

HP Photosmart 470 series



Kullanıcı Kılavuzu



Support for the following countries/regions is available at www.hp.com/support: Austria, Belgium, Central America & The Caribbean, Denmark, Spain, France, Germany, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Norway, Portugal, Finland, Sweden, Switzerland, and the United Kingdom.

021 672 290	البحرين	Mauritius	(262) 262 210 404
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4703-1600	Mexico (Mexico City)	55-5258-9922
Argentina	0-800-555-5000	Mexico	01-800-473-6836
Australia	1300 721 147	081 005 010	المغرب
Australia (out-of-coverage)	1902 910 910	New Zealand	0800 441 147
800-00 171	البحرين	Nigeria	1 3204 999
Brazil (São Paulo)	55-11-4004-7751	Panama	1-800-711-2884
Brazil	0-800-709-7751	Paraguay	009 800 56 1 0006
Canada (Mississauga Area)	(905) 206-4663	Peru	0-800-101111
Canada	1-800-474-6836	Philippines	2 867 3551
Chile	800-360-999	Poland	22 5666 000
中国	021-3881-4518	Puerto Rico	1-877-232-0589
	800-810-3888	República Dominicana	1-800-711-2884
Colombia (Bogotá)	571-606-9191	Réunion	0820 890 323
Colombia	01-8000-51-4746-8368	Romania	(71) 315 4442
Costa Rica	0-800-011-1046	Rosario (Macao)	095 777 3284
Česká republika	810 222 222	Rosario (Cape Verde)	812 332 4240
Ecuador (Avenida)	1-999-119 88	800-897 1444	السعودية
Ecuador (Pacifico)	1-800-225-538 88	Singapore	6 272 5300
2 532 5222	السعودية	Slovakia	0850 111 256
El Salvador	800-6160	South Africa (International)	+ 27 11 2589301
Ελλάδα (από το εξωτερικό)	+ 30 210 6073603	South Africa (RSA)	086 0001 030
Ελλάδα (από Ελλάδα)	801 11 22 55 47	Rest Of West Africa	+ 351 213 17 63 80
Ελλάδα (από Κύπρο)	800 9 2649	臺灣	02-8722-8000
Guatemala	1-800-711-2884	台灣	+86 (2) 353 9000
香港特別行政區	2802 4098	OT 891 391	تونس
Magyarország	1 382 1111	Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
India	1 600 44 7737	Türkiye	+90 212 444 71 71
Indonesia	+62 (21) 350 3408	Yapıno	(044) 230-51-06
JCI 9 830 4848	البحرين	800 4910	الإمارات العربية المتحدة
Jamaica	1-800-711-2884	United States	1-800-474-6836
日本	0570-000511	Uruguay	0004-054-177
日本 (携帯電話の場合)	03-3205-9800	Venezuela (Caracas)	58-212-278-8666
한국	1588-3003	Venezuela	0-800-474-6836
Malaysia	1800 88 8588	Viet Nam	+84 88234330

Telif hakları ve ticari markalar

© 2005 Telif Hakkı Hewlett-Packard Development Company, LP

Bu belgede sunulan bilgiler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. Telif hakkı yasalarının izin verdiği durumlar dışında, önceden yazılı izin almaksızın bu belgenin çoğaltılması, uyarlanması veya başka bir dile çevrilmesi yasaktır.

Bildirim

HP Ürünleri ve hizmetleri için geçerli olan garantiler sadece bu ürün ve hizmetlerle birlikte verilen express garanti beyanlarında belirtilen garantilerdir. Buradaki hiçbir hüküm ek garanti olarak kabul edilmemelidir. HP, bu belgede olabilecek herhangi bir teknik hatadan, eksiklikten veya yazım hatasından sorumlu değildir. Hewlett-Packard Development Company, bu belge veya bu belgede anlatılan program malzemesiyle ilişkili olarak veya bu belge ve program malzemesinin yerleştirilmesinden, performansından veya kullanımından kaynaklanan arızı veya sonuç olarak ortaya çıkan zararlardan sorumlu tutulamaz.

Ticari Markalar

HP, HP logosu ve Photosmart Hewlett-Packard Development Company, L.P. mülkiyetindedir. Secure Digital logosu SD Association'ın ticari markasıdır. Microsoft ve Windows Microsoft Corporation'ın tescilli ticari markalarıdır. CompactFlash, CF ve CF logosu CompactFlash Association'ın (CFA) ticari markalarıdır. Memory Stick, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO ve Memory Stick PRO Duo, Sony Corporation'ın ticari markaları ve tescilli ticari markalarıdır. MultiMediaCard, Alman Infineon Technologies AG'nin ticari markasıdır ve MMCA (MultiMediaCard Association) lisanslıdır. xD-Picture Card, iFuji Photo Film Co., Ltd., Toshiba Corporation ve Olympus Optical Co., Ltd.'nin ticari markasıdır. Mac, Mac logosu ve Macintosh, Apple Computer, Inc'in tescilli ticari markalarıdır. Bluetooth marka sözcüğü ve logosu Bluetooth SIG, Inc. mülkiyetindedir ve

bu markaların Hewlett-Packard Company tarafından kullanımı lisans altındadır.

PictBridge ve PictBridge logosu, Camera & Imaging Products Association (CIPA) şirketinin ticari markalarıdır.

Diğer marka ve ürünleri ilgili şirketlerin ticari ve tescilli ticari markalarıdır.

Yazıcıda bulunan katıştırılmış yazılım kısmen Independent JPEG Group'un çalışmasına dayalıdır.

Bu belgede yer alan bazı fotoğrafların telif hakları orijinal sahiplerine aittir.

Yasal model kimlik numarası VCVRA-0507

Yasal tanıtmı amacıyla, ürününüzü bir Yasal Model Numarası verilmiştir. Bu ürünün Yasal Model Numarası VCVRA-0507'dir. Bu yasal numara pazarlama adı (HP Photosmart 470 series fotoğraf yazıcısı) veya ürün numarası (Q7011A) ile karıştırılmamalıdır.

Güvenlik bilgileri

Yangın veya elektrik şoku riskini azaltmak için bu ürünü kullanırken her zaman temel güvenlik tedbirlerine uyun.



Uyarı Yangın veya şok tehlikesini önlemek için, bu ürünü yağmur veya neme maruz bırakmayın.

- Yazıcı ile birlikte gelen kurulum yönergelerindeki tüm bilgileri iyice okuyun.
- Birimi güç kaynağına bağlarken mutlaka topraklanmış bir elektrik prizi kullanın. Prizin topraklanmış olup olmadığını bilmiyorsanız, nitelikli bir elektrik teknisyenine kontrol ettirin.
- Ürünün üzerindeki yazılı tüm uyarılara ve yönergelere uyun.
- Temizlemeden önce ürünün prizlerle olan bağlantılarını kesin.
- Ürünü suya yakın yerlerde ve üzeriniz ıslakken kurmayın ve kullanmayın.
- Ürünü sabit bir yüzeye güvenli bir şekilde kurun.
- Ürünü, kimsenin güç kabloşuna basmayacağı veya üzerinden geçmeyeceği ve kabloların zarar görmeyeceği, korumalı bir yere kurun.
- Ürün normal şekilde çalışmazsa, ekranda

görüntülenen HP Photosmart Printer Help sorun giderme bilgilerine bakın.

- Ürünün içindeki parçalara kullanıcı tarafından servis yapılamaz. Servisle ilgili konularda yetkili servis personeline başvurun.
- İyi havalandırılmış bir alanda kullanın.



Dikkat uyarısı Pil yanlış türde pille değiştirilirse, patlama riski vardır. Aşağıdaki piller yalnızca HP yazıcılarla uyumludur: Q5599A. Kullanılmış pilleri, pille ilgili yönergelere uygun şekilde atın.

Çevre beyanları

Hewlett-Packard Development Company, kaliteli ürünleri çevre açısından sağlıklı bir şekilde sağlamayı taahhüt eder.

Çevreyi koruma

Yazıcı, çevre üzerindeki olumsuz etkiyi en aza indireyecek bazı özelliklerle tasarlanmıştır. Daha fazla bilgi için, HP'nin çevre duyarlılığı ile ilgili web sitesine (www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/) gidin.

Ozon üretme

Bu ürün ölçülebilir değerde ozon gazı (O₃) üretmez.

Kağıt kullanımı

Bu ürün DIN 19309'a göre geri dönüştürülmüş kağıt kullanımı için uygundur.

Plastik malzemeler

24 gramın (0,88 ons) üzerindeki plastik parçalar, yazıcı ömrünün sonunda geri dönüştürme amaçlı olarak plastik malzemeleri belirleme becerisini artıran uluslararası standartlara göre işaretlenir.

Malzeme güvenliği veri sayfaları

Malzeme Güvenliği Verisi Sayfaları (MSDS) www.hp.com/go/msds adresindeki HP web sitesinden alınabilir. İnternet erişimi olmayan müşterilerin HP Müşteri Desteği'ne başvurmaları gerekir.

Geri dönüştürme programı

HP, birçok ülkede artan sayıda ürün iade ve geri dönüştürme programları sunar ve dünya çapında en büyük elektronik geri dönüştürme

merkezlerinin bazılarıyla ortaktır. HP, en popüler ürünlerinin bazılarını yeniden satarak kaynakları korur. Bu ürün, kullanım ömrü sonunda özel işlem gerektirebilecek lehimli kurşun içerir.



Eski ekipmanların Avrupa Birliği'nde kullanıcı tarafından evsel atıklarla atılması

Ürün üzerinde veya ambalajında yer alan bu simge, bu ürünün diğer ev ürünleri atıklarınızla birlikte atılmaması gerektiğini gösterir. Bunun yerine, eski ekipmanınızı, eski elektrikli ve elektronik ekipman geri dönüşümü için belirlenen bir toplama noktasına ulaştırmak sizin sorumluluğunuzdadır. Atılacağı zaman eski ekipmanınızın ayrı şekilde toplanıp geri dönüştürülmesi doğal kaynakların korunmasına yardımcı olur, insan sağlığını ve çevreyi koruyacak şekilde geri dönüştürülmesini sağlar. Eski ekipmanınızı geri dönüşüm için nereye atabileceğiniz konusunda daha fazla bilgi için, bölgenizdeki ofise, ev ürünleri atık toplama servisine veya ürünü satın aldığınız mağazaya başvurun.

Genel olarak HP ürünlerinin iadesi ve geri dönüşümü konusunda daha fazla bilgi için, lütfen şu adresi ziyaret edin: www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/index.html.

İçindekiler

1	Hoş geldiniz	3
	Ek bilgilere ulaşma	3
	Yazıcının parçaları	4
	Kullanılabilir aksesuarlar	10
	Yazıcı menüsü	10
	Anahtar sözcük menüsü	14
2	Yazdırmaya hazırlanma	17
	Kağıt yükleme	17
	Doğru kağıdı seçme	17
	Kağıt yükleme	18
	Yazıcı kartuşlarını takma	19
	Bellek kartlarını takma	21
	Desteklenen dosya biçimleri	21
	Bellek kartını takma	21
	Bellek kartını çıkarma	23
	Bellek kartındaki fotoğrafları yazıcı sabit diskinden kaydetme	23
3	Bilgisayarsız yazdırma	25
	Fotoğraflarınızı kameradan yazıcıya alma	25
	Hangi fotoğrafların yazdırılacağına karar verme	27
	Yazdırılacak fotoğrafları seçme	30
	Fotoğraflarınızın kalitesini iyileştirme	34
	Yaratıcı olma	35
	Fotoğraflarınızı yazdırma	38
	Düzen seçme	38
	Yazdırma kalitesini ayarlama	38
	Yazdırma yöntemi seçme	39
4	Bağlanma	43
	Diğer aygıtlara bağlanma	43
	HP Instant Share ile bağlanma	45
5	Yazıcının bakımı ve nakliyesi	47
	Yazıcıyı değiştirme ve bakımını yapma	47
	Yazıcının dışını temizleme	47
	Yazıcı kartuşunu otomatik temizleme	47
	Sinama sayfası yazdırma	48
	Yazıcı kartuşunu hizalama	48
	Yazıcı ve yazıcı kartuşlarını saklama	49
	Yazıcıyı saklama	49
	Yazıcı kartuşunu saklama	49
	Fotoğraf kağıdının kalitesini koruma	50
	Fotoğraf kağıdını saklama	50
	Fotoğraf kağıdını kullanma	50
	Yazıcıyı nakletme	50
6	Sorun giderme	53
	Yazıcı donanımı ile ilgili sorunlar	53
	Yazdırma sorunları	56

	Bluetooth yazdırma sorunları	60
	Hata mesajları	61
7	Belirtiler	65
	Sistem gereksinimleri	65
	Yazıcı belirtileri	66
8	HP Müşteri Hizmetleri	69
	Telefonla HP Müşteri Desteği	69
	Arama yapma	70
	HP onarım servisine iade (yalnızca Kuzey Amerika'da)	70
	Ek garanti seçenekleri	70
A	Yazılımı yükleme	71
B	HP Garantisi	73
Dizin	75

1 Hoş geldiniz

HP Photosmart 470 series az yer kaplayan fotoğraf yazıcısı satın aldığınız için teşekkürler! Yeni, az yer kaplayan fotoğraf yazıcınızla bilgisayarınızla veya bilgisayarınız olmadan güzel fotoğraflar bastırabilirsiniz.

Bu kılavuz yazıcıyı bilgisayara bağlamadan nasıl fotoğraf bastırabileceğinizi anlatır. Bilgisayarınızdan nasıl yazdırma yapabileceğinizi öğrenmek için, yazıcı yazılımını yükleyin ve ekranda görüntülenen Yazıcı Yardımı sayfalarını inceleyin. Bkz: [Yazılımı yükleme](#) ve [Ek bilgilere ulaşma](#).

Diğer konuların yanı sıra, şunları öğrenebilirsiniz:



Dahili yazıcı sabit diskinde kaydedilen fotoğrafları yazdırma. (Bkz: [Bellek kartındaki fotoğrafları yazıcı sabit diskinden kaydetme](#).)



Yazıcıyı bir TV'ye bağlayın ve fotoğraflara arkadaşlarınızla ve ailenizle birlikte bakmak için uzaktan kumandayı kullanın. (Bkz: [Bir slayt gösterisini TV'de görüntülemek için](#).)



Kırmızı gözü kaldırarak, parlaklaştırarak ve kontrastı artırarak fotoğraflarınızın kalitesini geliştirin, selamlama ve küçük resim, renkli bir çerçeve ve bir renk efekti ekleyerek yaratıcılığınızı gösterin. (Bkz: [Fotoğraflarınızın kalitesini iyileştirme](#).)

Ek bilgilere ulaşma

Yeni yazıcınız aşağıdaki belgelerle birlikte gelir:

- **Kurulum Kılavuzu:** *HP Photosmart 470 series Kurulum Kılavuzu* yazıcınızın nasıl kurulacağını ve ilk fotoğrafı nasıl basacağını açıklar.
- **Kullanıcı Kılavuzu:** *HP Photosmart 470 series Kullanıcı Kılavuzu*, okumakta olduğunuz kitaptır. Bu kitap yazıcının temel özelliklerini anlatır, yazıcının bilgisayara bağlanmadan nasıl kullanılacağını açıklar ve donanım ile ilişkin sorun giderme bilgileri içerir.
- **HP Photosmart Printer Help:** Ekranda görüntülenen HP Photosmart Printer Help, yazıcının bir bilgisayarla nasıl kullanılacağını açıklar ve yazılım sorun giderme bilgileri içerir.

HP Photosmart yazıcı yazılımını bilgisayarınıza yükledikten sonra, ekran Yardımını görüntüleyebilirsiniz:

- **Windows PC:** **Başlat** menüsünden, **Programlar**'ı (Windows XP'de, **Tüm Programlar**) > **HP** > **HP Photosmart 470 Series** > **Photosmart Yardım**'ını seçin.
- **Macintosh:** Finder'da **Help** > **Mac Help**'i seçin ve sonra **Library** > **HP Photosmart Printer Help for Macintosh**'u seçin.

Yazıcının parçaları



Yazıcının önü

1	Çıkış tepsisi (kapalı): Yazdırmak, bellek kartı takmak, uyumlu bir dijital fotoğraf makinesi bağlamak veya HP iPod'a bağlamak için burayı açın.
2	Kontrol paneli: Yazıcının temel işlevlerini buradan kontrol edin.
3	Tutamaç: Yazıcıyı taşımak için burayı açın.
4	Dahili yazıcı sabit disk sürücüsü: Bir bellek kartından veya PictBridge uyumlu dijital fotoğraf makinesinden 1,5 GB yazıcı sabit disk sürücüsüne fotoğraf aktarmak veya fotoğraflarda iyileştirme yapmak ve kopyalarını yazıcının sabit diskine kaydetmek için kullanırsınız. Fotoğrafların boyut ve çözünürlüğüne bağlı olarak yazıcının sabit disk sürücüsüne 1000'den fazla fotoğraf kaydedersiniz.



Yazıcının ön iç tarafı

1	Giriş tepsisi: Kağıdı buraya yükleyin.
2	Giriş tepsisi uzantısı: Kağıdı desteklemek için dışarı çekin.
3	Kağıt genişliği kılavuzu: Mevcut kağıdı düzgün yerleştirmek için kağıdın genişliğine kadar yanaştırın.
4	Uzaktan kumanda kızılötesi alıcı noktası: Bu bağlantı noktası uzaktan kumanda tarafından yazıcıyla iletişim kurmak için kullanılır. Uzaktan kumandanın kızılötesi uzaktan kumanda bağlantı noktasını kullanarak yazıcıyla iletişim kurabilmesi için, uzaktan kumandayı kullanmadan önce Çıkış tepsisini açmayı unutmayın.
5	Fotoğraf makinesi bağlantı noktası: PictBridge dijital fotoğraf makinesi, isteğe bağlı HP Bluetooth kablosuz yazıcı bağdaştırıcısı, HP iPod cihazı veya USB flash/thumb sürücü bağlamak için kullanılır.
6	Bellek kartı yuvaları: Bu yuvalara bellek kartları takın. Bkz: Bellek kartlarını takma.
7	Yazıcı kartuşu kapağı: Yazıcı kartuşu takmak veya çıkarmak için açın.
8	Çıkış tepsisi (açık): Yazıcı yazdırılan fotoğrafları buraya bırakır



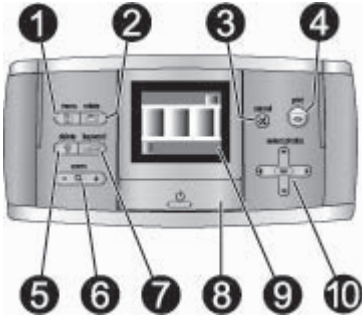
Yazıcının arkası

1	TV kablosu bağlantısı: Video kablosunu buraya bağlayın.
2	USB bağlantı noktası: Bu bağlantı noktasını yazıcıyı bir bilgisayara veya HP doğrudan yazdırma dijital kamerasına bağlamak için kullanın.
3	Güç kablosu bağlantısı: Güç kablosunu buraya bağlayın.



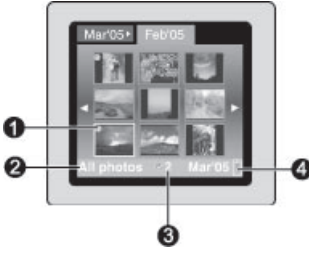
Gösterge ışıkları

1	Bellek Kartı ışığı: Yazıcı bellek kartına eriştiği sırada yanıp söner veya yazıcı karta erişimini tamamlayıp yazdırmaya hazır olduğunda sürekli yanar.
2	Açık ışığı: Yazıcı açıkken yeşil renkli yanar, yazıcı meşgulken yeşil renkli yanıp söner veya yazıcıya dikkat etmek gerektiğinde kırmızı renkli yanıp söner.
3	Yazdırma ışığı: Yazıcı yazdırmaya hazır olduğunda yeşil renkli yanar, yazıcı yazdırırken veya bilgileri işlerken yeşil renkli yanıp söner.



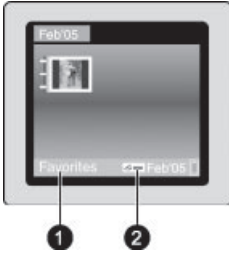
Kontrol paneli

1	Menü: Yazıcı menüsüne erişim sağlar.
2	Döndür: Seçili olan fotoğrafı döndürür.
3	İptal: Fotoğrafların seçimini kaldırır, menüden çıkış sağlar veya bir eylemi durdurur.
4	Yazdır: Seçili fotoğrafları bellek kartından veya yazıcının sabit diskinden yazdırır.
5	Sil: Seçili fotoğrafı bellek kartından veya yazıcının sabit diskinden siler.
6	Yakınlaştır: Yakınlaştırma düzeyini artırır veya azaltır.
7	Anahtar Sözcük: Anahtar sözcük menüsüne erişim sağlar.
8	Açık: Yazıcıyı açmak veya kapatmak için kullanılır.
9	Yazıcı ekranı: Fotoğrafları ve menüleri burada görüntüleyin.
10	Fotoğraf Seçme okları: Bellek kartındaki veya yazıcının sabit diskindeki seçili fotoğraflar arasında ilerlemek veya menülerde gezinmek için kullanılır. Bir fotoğraf, menü veya menü seçeneği seçmek için Tamam 'ı tıklatın.



Yazıcı ekranı

1	Seçim onay işareti: Seçilen bir fotoğrafı veya albümü gösterir.
2	Anahtar Sözcük/Tüm fotoğraflar/Mod: Seçili fotoğraflara atanan anahtar sözcüğü, seçili fotoğraflara atanmış anahtar sözcük yoksa, Tüm fotoğraflar' veya Panorama modu gibi modları gösterir.
3	Seçili fotoğraf sayısı: Seçili olan fotoğrafların sayısını görüntüler.
4	Pil simgesi: Takılıysa, HP Photosmart Dahili Pilinin şarj düzeyini gösterir. Sürekli yeşil yanan Pil simgesi, pilin tam dolu olduğunu gösterir. Pil kullanıldıkça, pil simgesi tam doluluk durumuna göre yaklaşık şarj miktarını gösterir. Pil simgesinin üstünde görünen şimşek simgesi, güç kaynağının bağlı olduğunu ve pilin şarj edildiğini gösterir. Pil tam olarak şarj olduğunda, güç kablosunu prizden çekebileceğinizi ve isterseniz yazıcıyı pille çalıştırabileceğinizi gösteren bir priz simgesi görüntülenir. Pil hakkında daha fazla bilgi için, pille birlikte sağlanan yönergelere bakın.



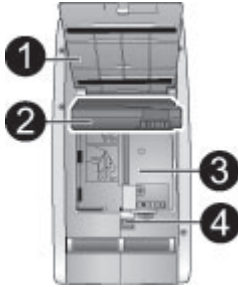
Klasör görünümü

1	Anahtar Sözcük/Tüm fotoğraflar/Mod: Seçili fotoğraflara atanan anahtar sözcüğü, seçili fotoğraflara atanmış anahtar sözcük yoksa, Tüm fotoğraflar' veya Panorama modu gibi modları gösterir.
2	Anahtar sözcük simgesi: Geçerli fotoğraf veya albüme atanan bir anahtar sözcük olduğunu gösterir.



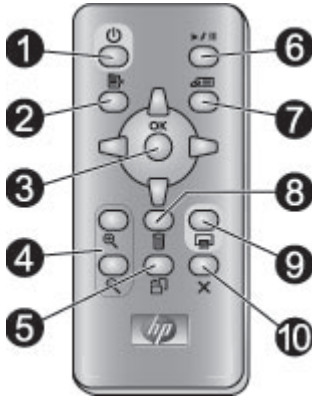
Video klip

- | | |
|---|---|
| 1 | Video klip: Bu simgeyi yalnızca, yazıcı ekranında video klip görüntülendiğinde gösterir. |
|---|---|



Dahili pil bölmesi

- | | |
|---|--|
| 1 | Pil bölmesi kapağı: İsteğe bağlı HP Photosmart Dahili Pili takmak için, yazıcının altındaki bu kapağı açın. |
| 2 | HP Photosmart Dahili Pil: Tam olarak şarj edilmiş bir pil ile yaklaşık 75 fotoğraf bastırabilir. Pili ayrıca satın almalısınız. |
| 3 | Dahili Pil bölmesi: İsteğe bağlı HP Photosmart Dahili Pili buraya takın. |
| 4 | Pil bölmesi düğmesi: Bölmenin kapağını açmak için kaydırın. |



Uzaktan kumanda

1	Açık: Yazıcıyı açmak veya kapatmak için kullanılır.
2	Menü: Yazıcı menüsüne erişim sağlar.
3	Fotoğraf Seçme okları: Bellek kartındaki veya yazıcının sabit diskindeki seçili fotoğraflar arasında ilerlemek veya menülerde gezinmek için kullanılır. Bir fotoğraf, menü veya menü seçeneği seçmek için Tamam 'ı tıklatın.
4	Yakınlaştır: Yakınlaştırma düzeyini artırır veya azaltır.
5	Döndür: Seçili olan fotoğrafı döndürür.
6	Slayt gösterisi: Slayt gösterisi yapmak veya duraklatmak için kullanılır.
7	Anahtar Sözcük: Anahtar sözcük menüsüne erişim sağlar.
8	Sil: Seçili fotoğrafı bellek kartından veya yazıcının sabit diskinden siler.
9	Yazdır: Seçili fotoğrafları bellek kartından veya yazıcının sabit diskinden yazdırır.
10	İptal: Fotoğrafların seçimini kaldırır, menüden çıkış sağlar veya bir eylemi durdurur.

Fotoğrafları ve slayt gösterilerini TV'de görüntülerken yazıcının işlevlerine erişmek için uzaktan kumandayı kullanın. Uzaktan kumandanın kızılötesi uzaktan kumanda bağlantı noktasını kullanarak yazıcıyla iletişim kurabilmesi için, uzaktan kumandayı kullanmadan önce Çıkış tepsisini açmayı unutmayın.

Uzaktan kumanda, birlikte sağlanan ve takılması gereken CR2025 pil kullanır. Pil değiştireceğiniz zaman bir elektronik mağazasından satın alın.



Uzaktan kumandanın pilini takma



1. Uzaktan kumandanın arkasından pil bölümü kapağını çıkarın.
2. Birlikte sağlanan pili, gösterildiği gibi, + tarafı yukarı gelecek şekilde takın.
3. Kapağı yeniden yerine kaydırın.

Kullanılabilir aksesuarlar



HP Photosmart 470 series fotoğraf yazıcısının her zaman her yerde baskı yapabilmesini daha da kolaylaştıran bazı aksesuarlar vardır. Aksesuarların görünümü aşağıda görüntülenenlerden farklı olabilir.

Aksesuar adı	Açıklama
 <p>HP Photosmart Dahili Pil</p>	HP Photosmart Dahili Pil yazıcıyı istediğiniz yere götürmenize olanak sağlar.
 <p>HP Bluetooth kablosuz yazıcı adaptörü</p>	HP Bluetooth kablosuz yazıcı adaptörü, yazıcının önündeki fotoğraf makinesi bağlantı noktasına takılır ve baskı işlemlerinizde Bluetooth kablosuz teknolojisinden yararlanmanızı sağlar.





Yazıcı menüsü

Yazıcı menüsüne erişmek için yazıcının kontrol panelinde veya uzaktan kumandada **Menü** düğmesine basın.

Yazıcı menüsünde gezinmek için:

- Yazıcı ekranında görüntülenen menü seçenekleri arasında hareket etmek için **Fotoğraf Seç**  veya  düğmelerine basın. Erişilebilir olmayan menü öğeleri gri görünür.
- Bir menüyü açmak veya seçeneği seçmek için **Tamam**'ı tıklatın.
- Geçerli menüden çıkmak için **İptal**'e basın.

Yazıcı menü yapısı

- **Slayt gösterisi**
 - **Seçili slayt gösterisini oynat:** Geçerli slayt gösterisini duraklatmak için bunu seçin.
 - **Özel slayt gösterisi oynat:** Özel bir slayt gösterisini oynatmak için bunu seçin.
 - **Geçerli slayt gösterisini duraklat:** Geçerli slayt gösterisini duraklatmak için bunu seçin.
 - **Geçerli slayt gösterisine devam et:** Geçerli slayt gösterisini oynatmaya devam etmek için bunu seçin.
 - **Geçerli slayt gösterisinden çık:** Geçerli slayt gösterisinden çıkmak için bunu seçin.
 - **Özel slayt gösterisini kaydet:** Seçili olan fotoğrafları slayt gösterisi olarak kaydetmek için bunu seçin.
 - **Özel slayt gösterisini düzenle:** Kaydedilen bir slayt gösterisini düzenlemek için bunu seçin.
 - **Özel slayt gösterisini sil:** Kaydedilen bir slayt gösterisini silmek için bunu seçin.
- **Resmi iyileştir**
 - **Kırmızı göz düzelt:** Fotoğraflarda kırmızı göz sorununu gidermek için bu özelliği seçin.
 - **Otomatik geliştir:** Bir geliştirme seçeneği belirtin. Fotoğrafı geliştirmek için **Önerilen**, **Seçenek 2** veya **Seçenek 3**'ü seçin. Fotoğrafta geliştirme yapmamak için **Orijinal (geliştirmesiz)** seçeneğini belirleyin.
 - **Kırp:** Görüntüyü kırmak için bunu seçin. Kırpılan alanın boyutunu ayarlamak için **Yakınlaştır** – düğmesine basın. Kırpılan alanı taşımak için **Fotoğraf Seç**  veya  düğmelerine basın. **Tamam**'a basın ve kırpılan fotoğrafın bir kopyasını yazıcının sabit diskine kaydetmek için yeniden **Tamam**'a basın.
 - **Fotoğraf parlaklığı:** Kaydırma düğmesini taşıyarak fotoğraf parlaklığını ayarlamak için Fotoğraf Seç  veya  düğmelerine basın.
- **Yaratıcı olun**
 - **Kareler:** Geçerli fotoğrafa kare eklemek için bunu seçin.
 - **Çizgi resim:** Geçerli fotoğrafa çizgi resim eklemek için bunu seçin.
 - **Selamlama:** Geçerli fotoğrafa selamlama eklemek için bunu seçin.
 - **Panoramik fotoğraflar:** Panoramik baskıyı **Açık** veya **Kapalı** (varsayılan) olarak ayarlamak için bunu seçin. Seçili tüm fotoğrafları 3:1 en-boy oranıyla basmak için **Açık**'ı seçin; basmadan önce 10 x 30 cm (4 x 12 inç) boyutlarında kağıt yükleyin. Fotoğraf seçildiğinde, basılacak alanı gösteren yeşil renkli bir çevreleme kutusu görünür. Normal 3:2 en-boy oranıyla basmak için **Kapalı**'yı seçin.

- **Fotoğraflı etiket:** Yapışkanlı etiket basmak için **Açık** veya **Kapalı** (varsayılan) olarak ayarlamak için bunu seçin. Her sayfaya 16 fotoğraf basmak için **Açık**'ı seçin; isterseniz özel yapışkanlı etiket yükleyin. Normal yerleşim seçeneklerinden birini kullanarak basmak için **Kapalı**'yı seçin.
- **Vesikalık fotoğraf:** Vesikalık fotoğraf modunu **Açık** veya **Kapalı** (varsayılan) olarak ayarlamak için bunu seçin. **Boyut seç:** Vesikalık modu yazıcıya seçili tüm fotoğrafları seçilen vesikalık fotoğraf boyutunda basmasını belirtir. Seçilen her fotoğraf için ayrı bir sayfa basılır. Basılan her sayfa, seçili boyutta sayfaya sığacak fotoğraf sayısını içerir.
- **Renk efekti ekle:** Aşağıdaki renk efektleri arasından seçim yapın: **Siyah beyaz**, **Sepya**, **Eskitilmiş** veya **Efekt yok** (varsayılan).
- **Aktarma**
 - **Dışarı aktar:** Takılı bellek kartından veya yazıcının sabit diskinden, yazıcının önündeki fotoğraf makinesi bağlantı noktasına bağlı bir aygıtta fotoğraf aktarmak için bu seçeneği kullanın.
 - **İçeri aktar:** Takılı bellek kartından veya yazıcının önündeki fotoğraf makinesi bağlantı noktasına bağlı bir aygıttan, yazıcının sabit diskine fotoğraf aktarmak için bu seçeneği kullanın.
 - **Bilgisayara aktar:** Takılı bellek kartından veya yazıcının sabit diskinden, yazıcının arasındaki USB bağlantı noktasına bağlı bir bilgisayara fotoğraf aktarmak için bu seçeneği kullanın.
- **Saklama**
 - **Resim sil:** Geçerli fotoğrafı silmek için bunu seçin (**Evet** veya **Hayır**'ı seçin).
 - **Sabit disk yeniden biçimlendir:** Yazıcının sabit disk sürücüsünü yeniden biçimlendirmek için bu seçeneği kullanın.
 - **Kullanılabilir alan:** Yazıcı sabit diskte kalan alanı görüntülemek için bu seçeneği seçin.
- **Araçlar**
 - **Düzeni değiştir:** Yazdırma düzeni seçin. Her sayfaya tek fotoğraf basmak için **1–yukarı**'yı seçin. Her sayfaya 2 fotoğraf basmak için **2–yukarı**'yı seçin. Her sayfaya 4 fotoğraf basmak için **4–yukarı**'yı seçin. Bellek kartındaki tüm fotoğrafların küçük resimlerini içeren bir dizin sayfası bastırmak için **Dizin Sayfası**'nı seçin.
 - **Kartuş durumu:** Yazıcı kartuşunda kalan mürekkep miktarını görmek için bunu seçin.
 - **Hızlı Paylaşım:** Takılı bellek kartındaki fotoğrafları ailenizle ve arkadaşlarınızla paylaşmak için bunu seçin (yazıcının bilgisayara bağlı olması ve bilgisayarda yazıcı yazılımının yüklenmiş olması gerekir).
 - **Baskı kalitesi:** **Normal** modunda **En iyi** (varsayılan) moduna göre daha az mürekkep kullanılır ve bu yalnızca geçerli baskı için geçerlidir. Ayar hemen **En iyi** olarak değişir.
 - **Sinama sayfası yazdır:** Yazıcıyla ilgili olarak sorun gidermeye yardımcı olabilecek bilgiler içeren bir sinama sayfası yazdırmak için bunu seçin.
 - **Örnek sayfa yazdır:** Yazıcının baskı kalitesini denetlemeye yardımcı olacak bir örnek sayfa yazdırmak için bunu seçin.
 - **Kartuş temizle:** Yazıcı kartuşunu temizlemek için bunu seçin. Temizlemeden sonra, ikinci düzey temizlemeye geçmek isteyip istemediğiniz sorulur (**Evet** veya **Hayır**'ı seçin); **Evet**'i seçerseniz ek bir temizlik evresi

tamamlanır. Üçüncü düzey temizlemeye geçmek isteyip istemediğiniz sorulur (**Evet** veya **Hayır**'ı seçin).

- **Kartuşu hizala:** Yazıcı kartuşunu hizalamak için bunu seçin.

- **Bluetooth**

- **Aygıt adresi:** Bluetooth kablosuz teknolojisi kullanılan bazı aygıtlar, bulmaya çalıştığınız aygıtın adresini girmenizi gerektirir. Bu menü seçeneği aygıtın adresini gösterir.
- **Aygıt adı:** Bluetooth kablosuz teknolojisine sahip aygıtlar yazıcıyı bulduğunda, yazıcının bu aygıtlarda görecek olan aygıt adını seçebilirsiniz.
- **Geçiş anahtarı:** Yazıcının Bluetooth **Güvenlik düzeyi** ayarı **Yüksek** olarak belirlenmişse, Bluetooth kablosuz teknoloji bir aygıtla sahip ve yazıcıyı bulmaya çalışan kullanıcıların, baskı yapabilmek için önce girmesi gereken sayısal bir Bluetooth geçiş anahtarı atayabilirsiniz. Varsayılan geçiş anahtarı 0000'dır.)
- **Görünürlük:** Bu görünürlük seçeneğini değiştirerek, Bluetooth özellikli yazıcının Bluetooth kablosuz teknoloji başka aygıtlarda görünmesini veya görünmemesini sağlayabilirsiniz. **Tümüne görünür** veya **Görünmez**'i seçin. **Görünmez** seçildiğinde, yalnızca aygıt adresini bilen aygıtlar baskı yapabilir.
- **Güvenlik düzeyi:** **Düşük** (varsayılan) veya **Yüksek**'i seçin. **Düşük** ayarı, Bluetooth kablosuz teknolojisine sahip diğer aygıtların kullanıcılarının yazıcı geçiş anahtarı girmesini gerektirmez. **Yüksek** ayarı, Bluetooth kablosuz teknolojisine sahip diğer aygıtların kullanıcılarının yazıcı geçiş anahtarı girmesini gerektirir.
- **Bluetooth seçeneklerini sıfırla:** Tüm Bluetooth ayarlarını fabrika çıkışı varsayılan değerlere döndürmek için bunu seçin.

- **Yardım:** Baskı ipuçları, panoramik fotoğraf basma, bellek kartı takma, yazıcı kartuşunu takma, kağıt yükleme, TV'ye bağlama, anahtar sözcük kullanma ve fotoğraf aktarma dahil olmak üzere yazıcıyı kullanma konusunda yardım konularını okumak için bunu seçin.

- **Tercihler**

- **Otomatik kırmızı göz düzeltme:** **Açık** (varsayılan) veya **Kapalı**'yı seçin.
- **SmartFocus:** **Açık** (varsayılan) veya **Kapalı**'yı seçin.
- **Uyarlamalı aydınlatma:** **Açık** (varsayılan) veya **Kapalı**'yı seçin. Bu ayar, aydınlatma ve kontrastı iyileştirir.
- **Slayt gösterisi:** Slayt gösterisi seçeneklerini ayarlamak için bunu seçin. **Döngü**, **Resimler arasında süre**, **Geçişler** veya **Rasgele**'yi seçin.
- **Televizyon:** TV seçeneklerini ayarlamak için kullanın. **En-boy oranı** ve **NTSC/PAL** seçiminizi belirleyin. **TV**'de veya **Yazıcı**'da görüntülemeyi seçin.
- **Tarih/saat:** Basılan fotoğraflar üzerinde tarih/saat damgası görünmesi için bunu seçin. **Tarih/saat**, **Yalnızca tarih** veya **Kapalı** (varsayılan) seçeneğini belirtin.
- **Renk boşluğu:** Renk boşluğu belirlemek için bunu seçin. **Adobe RGB**, **sRGB** veya **Otomatik seçim** (varsayılan) seçeneğini belirtin. **Otomatik seçim** varsayılan değerleri, yazıcıya varsa Adobe RGB renk boşluğunu kullanmasını bildirir. Adobe RGB yoksa yazıcı varsayılan olarak sRGB ayarını belirler.
- **Kenarlıksız:** Kenarlıksız baskıyı **Açık** (varsayılan) veya **Kapalı** olarak belirlemek için bunu seçin. Kenarlıksız baskı devre dışı olduğunda, tüm sayfalar kağıdın dış kenarları çevresinde beyaz dar bir kenarlıkla basılır.

- **Baskıdan sonra:** Baskı sonrasında seçili fotoğraflardan seçimin kaldırılıp kaldırılmayacağını belirlemek için seçin: **Her zaman** (varsayılan), **Hiçbir zaman** veya **Her seferinde sor**.
- **Video iyileştirme:** Video baskılarını iyileştirmek için seçin: **Açık** veya **Kapalı** (varsayılan).
- **Varsayılanları geri yükle:** Yazıcı varsayılan ayarlarını geri yüklemek için seçin: **Evet** veya **Hayır** (varsayılan). **Evet** seçildiğinde, orijinal fabrika çıkışı tercihleri geri yüklenir.
- **Dil:** Dil veya ülke/bölge ayarını değiştirmek için seçin. **Dil seç** ve **Ülke/bölge seç** arasından seçim yapın.

Anahtar sözcük menüsü

Anahtar sözcük menüsüne erişmek için yazıcının kontrol panelinde veya uzaktan kumandada **Anahtar sözcük** düğmesine basın.



Not Yazıcının sabit disk sürücüsünde saklanan her fotoğrafa en çok 10 anahtar sözcük atayabilirsiniz. Anahtar sözcük simgesi görüntülenerek, fotoğrafa atanan anahtar sözcük olduğunu gösterir.

Anahtar sözcük menüsünde gezinmek için:

- Yazıcı ekranında görüntülenen menü seçenekleri arasında hareket etmek için **Fotoğraf Seç** veya düğmelerine basın. Erişilebilir olmayan menü öğeleri gri görünür.
- Bir menüyü açmak veya seçeneği seçmek için **Tamam**'ı tıklatın.
- Geçerli menüden çıkmak için **İptal**'e basın.

Anahtar sözcük menü yapısı

- **Anahtar sözcük ata**
 - **Sık kullanılanlar**
 - **Kişiler**
 - **Yerler**
 - **Olaylar**
 - **Diğer**
- **Fotoğrafları anahtar sözcüğe göre görüntüle**
 - **Tümü:** Tüm fotoğrafları görüntülemek için bunu seçin.
 - **Sık kullanılanlar:** Sık kullanılanlar anahtar sözcüğü atanan fotoğrafları görüntülemek için bunu seçin.
 - **Kişiler:** Kişiler anahtar sözcüğü atanan fotoğrafları görüntülemek için bunu seçin.
 - **Yerler:** Yerler anahtar sözcüğü atanan fotoğrafları görüntülemek için bunu seçin.
 - **Olaylar:** Olaylar anahtar sözcüğü atanan fotoğrafları görüntülemek için bunu seçin.
 - **Diğer:** Anahtar sözcük olarak Diğer sözcüğü atanan fotoğrafları görüntülemek için bunu seçin.
 - **Basılan:** Daha önce basılan tüm fotoğrafları görüntülemek için bunu seçin.

- **En sık görüntülenen:** Daha önce en sık görüntülenen fotoğrafları görüntülemek için bunu seçin.
- **Anahtar sözcük içeren tümü:** Anahtar sözcük içeren tüm fotoğrafları görüntülemek için bunu seçin.
- **Anahtar sözcüğü kaldır**
Seçili fotoğraflardan veya seçili albümdeki tüm fotoğraflardan atanan anahtar sözcüğü kaldırmak için bunu seçin.

2 Yazdırmaya hazırlanma

Yazdırmaya başlamadan önce, öğrenmeniz gereken üç kolay yordam vardır:

- Kağıt yükleme
- Yazıcı kartuşlarını takma
- Bellek kartlarını takma

Bellek kartını takmadan önce kağıt yüklemeniz ve yazıcı kartuşu takmanız gerekir.

Kağıt yükleme

Yazdırma işiniz için doğru kağıdı nasıl seçeceğinizi ve yazdırma için Giriş tepsisine nasıl yükleyeceğinizi öğrenin.

Doğru kağıdı seçme

Mevcut HP tarafından tasarlanmış mürekkep püskürtmeli kağıtların listesini görmek veya sarf malzemesi satın almak için şu adreslere gidin:

- www.hpshopping.com (ABD)
- www.hp.com/go/supplies (Avrupa)
- www.hp.com/jp/supply_inkjet (Japonya)
- www.hp.com/paper (Asya/Pasifik)

Yazıcıdan en iyi sonucu almak için, bu yüksek kaliteli HP fotoğrafları arasından seçim yapın.

Aşağıdakini yazdırmak için	Bu kağıdı kullanın
Yüksek kaliteli, dayanıklı baskılar ve büyütme	HP Premium Plus Fotoğraf Kağıdı
Tarayıcılardan ve dijital fotoğraf makinelerinden orta ve yüksek çözünürlükte resimler	HP Premium Fotoğraf Kağıdı
Anında kuruyan ve parmak izi bırakmayan parlak fotoğraflar	HP Gelişmiş Fotoğraf Kağıdı
Günlük ve iş fotoğrafları	HP Fotoğraf Kağıdı HP Gündelik Fotoğraf Kağıdı
Panoramik fotoğraflar	HP Panoramik Fotoğraf Kağıdı
Yapışkanlı fotoğraf kağıdı	Avery C6611 ve C6612 Yapışkanlı Fotoğraf Kağıdı



Not Fotoğraf kağıtları, HP tarafından solmaya karşı direnç gösterecek şekilde tasarlandığından fotoğraflarınız yıllarca canlılığını korur. Bu konuyla ilgili daha ayrıntılı bilgi için HP web sitesini ziyaret edin. www.hp.com/support adresine gidin, ülkenizi/bölgenizi ve dilinizi seçin ve sonra ürün/ad arama kutusuna HP Photosmart 470 yazın. ENTER'a basın ve HP Photosmart 470 series

yazıcısını seçin. **Soru veya anahtar sözcük** arama kutusuna ışığa duyarlılık veya performans yazın ve ENTER'a basın. İncelemek istediğiniz konuyu tıklayın.


Kağıdınızı yazdırma için iyi koşullarda saklamak üzere:

- Fotoğraf kağıdını orijinal ambalajında veya açılıp kapanabilir bir plastik poşet içinde saklayın.
- Kağıdı düz, serin ve kuru bir yerde saklayın. Köşeler kıvrılırsa kağıdı plastik bir poşete koyun ve düzleşene kadar ters yöne kıvrın.
- Lekeleri önlemek için fotoğraf kağıdını uçlarından tutun.

Kağıt yükleme

Kağıt yükleme ipuçları:

- Fotoğrafları fotoğraf kağıdına, dizin kartlarına, L boyutlu kartlara veya Hagaki kartlarına bastırabilirsiniz.
- Kağıt yüklemeden önce, kağıda yer açmak üzere kağıt genişliği kılavuzunu kaydırın.
- Aynı anda yalnızca bir tür ve boyutta kağıt yükleyin. Giriş tepsisinde kağıt türü veya boyutlarını karıştırmayın.

Kağıt türü	Nasıl yüklenir?							
10 x 15 cm (4 x 6 inç) fotoğraf kağıdı 13 x 18 cm (5 x 7 inç) fotoğraf kağıdı 10 x 30 cm (4 x 12 inç) panorama fotoğraf kağıdı 10 x 15 cm (4 x 6 inç) yapışkanlı fotoğraf kağıdı Dizin kartları L boyutlu kartlar Hagaki kartları	<ol style="list-style-type: none">1. Giriş tepsisini açın ve Giriş tepsisi uzantısını dışarı çekin.2. Yazdırılacak veya parlak tarafı size doğru bakacak şekilde en çok 20 sayfa kağıt yükleyin. Yüklerken, kağıdı Giriş tepsisinin sol tarafına kaydırın ve duruna kadar sıkıca aşağı itin. Şeritli kağıt kullanıyorsanız, şeritli ucu içeri en son girecek şekilde yerleştirin. <p>Not Panorama fotoğraf kağıdı kullanıyorsanız, en çok 10 yaprak yükleyin. Yapışkanlı fotoğraf kağıdı kullanıyorsanız, bir kerede yalnızca bir yaprak yükleyin.</p>	 <table><tr><td>1</td><td>Giriş tepsisi</td></tr><tr><td>2</td><td>Kağıt genişliği kılavuzu</td></tr><tr><td>3</td><td>Çıkış tepsisi</td></tr></table>	1	Giriş tepsisi	2	Kağıt genişliği kılavuzu	3	Çıkış tepsisi
1	Giriş tepsisi							
2	Kağıt genişliği kılavuzu							
3	Çıkış tepsisi							

(devam)

Kağıt türü	Nasıl yüklenir?	
	3. Kağıt genişliği kılavuzunu kağıdı bükmeden kenarına dayanacak şekilde sola kaydırın. 4. Yazdırmaya hazırlanmak için Çıkış tepsisini açın.	

Yazıcı kartuşlarını takma

HP projeniz için en iyi kartuşu seçebilmeniz için farklı türde yazıcı kartuşları sunar. Bu yazıcıyla kullanabileceğiniz kartuş numaraları ülke/bölgeye göre değişebilir ve bu basılı kılavuzun arka kapağında bulunur.

HP Vivera Mürekkepleri gerçekçi fotoğraf kalitesi sağlar ve solmaya karşı olağanüstü direnciyle uzun ömürlü canlı renkler verir. HP Vivera Mürekkeplerinin formülü kalite, saflık ve solmaya karşı direnç için özel olarak geliştirilmiş ve bilimsel olarak test edilmiştir.

En uygun baskı sonucunu elde etmek için, HP, yalnızca orijinal HP yazıcı kartuşları kullanılmasını önerir. Uzun süre kolaylıkla en iyi sonuçları elde etmenize yardımcı olmak için, orijinal HP yazıcı kartuşları HP yazıcılara göre tasarlanır ve bu yazıcılarda test edilir.

İş için en iyi yazdırma kartuşunu kullanın

Aşağıdakini yazdırmak için	Kartuş yuvasına bu kartuşu takın
Tam renkli fotoğraflar	HP Üç renkli
Siyah beyaz fotoğraflar	HP Gri Fotoğraf
Sepya veya eskitilmiş fotoğraflar	HP Üç renkli
Metin ve renkli çizimler	HP Üç renkli



Dikkat uyarısı Doğru yazıcı kartuşunu kullandığınızdan emin olun. HP, HP ürün olmayan mürekkeplerin kalitesini veya dayanıklılığını garanti edemez. HP ürünü olmayan bir mürekkebin kullanımına atfedilebilir bir yazıcı hatası veya zararı sonucunda gereken yazıcı hizmeti veya onarım garanti kapsamında değildir.

En iyi baskı kalitesi için, HP tüm perakende yazıcı kartuşlarını kutuda belirtilen tarihten önce kullanmanızı önerir.

Yazıcı kartuşunu takma veya değiştirme



Pembe bandı çıkarın



Buraya dokunmayın



Yazıcıyı ve kartuşu hazırlayın

1. Yazıcının açık olduğundan ve yazıcının içindeki kartonu çıkardığınızdan emin olun.
2. Yazıcının yazıcı kartuşu kapağını açın.
3. Parlak pembe bandı kartuştan çıkarın.

Kartuşu takın

1. Kartuşu değiştiriyorsanız, kartuşu çıkarmak için yuvanın içinde aşağı bastırın ve dışa doğru çekin.
2. Değiştirme kartuşunu etiket üstte olacak şekilde tutun. Kartuşu yuvaya hafifçe yukarıya doğru bir açıyla, bakır renkli temas noktaları önce girecek şekilde kaydırın. Kartuş yerine oturana dek itin.
3. Yazıcı kartuşu bölümünün kapağını kapatın.

Not Yazıcı kartuşunun mürekkep düzeyini görmek için, **Menü**'ye basın, **Araçlar**'ı seçin, **Tamam**'a basın ve **Kartuş durumu**'nu seçin.



Yazıcı kartuşunu her taktığınızda veya değiştirdiğinizde, yazıcı ekranında, yazıcının kartuşu hizalayabilmesi için düz kağıt yüklemenizi isteyen bir mesaj görüntülenir. Bu yüksek kalite baskılar elde edilmesini sağlar.

Kartuşu hizalayın

1. Giriş tepsisine kağıt yükleyin ve **Tamam** düğmesine basın.
2. Kartuşu hizalamak için ekrandaki yönergeleri izleyin.

Bkz: **Yazıcı kartuşunu hizalama**.

Yazıcı kartuşunu kullanmayacağınız zaman



Yazıcıdan yazıcı kartuşunu her çıkardığınızda bir yazıcı kartuşu koruyucusunda saklayın. Kartuş koruyucusu mürekkebin kurumasını önler. Kartuşu hatalı saklamak kartuşun bozulmasına neden olabilir.

→ Kartuşu kartuş koruyucusuna yerleştirmek için, kartuşu koruyucunun içine hafif bir açıyla kaydırın ve sıkıca yerine oturtun.

Bazı ülke/bölgelerde yazıcıyla birlikte kartuş koruyucu verilmez, ancak ayrıca satın alınan HP Gri Fotoğraf kartuşla birlikte koruyucu sağlanır. Bazı diğer ülkelerde/bölgelerde, koruyucu yazıcıyla birlikte sağlanır.

Bellek kartlarını takma

Dijital fotoğraf makinenizle fotoğrafları çektikten sonra, bellek kartını kameradan çıkarabilir ve fotoğraflarınızı görüntülemek ve bastırmak için yazıcıya takabilirsiniz. Yazıcı aşağıdaki türde bellek kartlarını okuyabilir: CompactFlash™, Microdrive, Memory Stick'ler, MultiMediaCard™, Secure Digital™ ve xD-Picture Card™.



Dikkat uyarısı Diğer bellek kartı türlerini kullanmak bellek kartına ve yazıcıya zarar verebilir.

Dijital fotoğraf makinesinden yazıcıya fotoğraf aktarmanın başka yollarını öğrenmek için bkz: [Bağlanma](#).

Desteklenen dosya biçimleri

Yazıcı aşağıdaki dosya biçimlerini tanır ve doğrudan bellek kartından yazdırabilir: JPEG, sıkıştırılmamış TIFF, Hareketli JPEG AVI, Hareketli-JPEG QuickTime ve MPEG-1. Dijital fotoğraf makineniz başka dosya biçimlerinde fotoğraf ve video klipler kaydediyorsa, bu dosyaları bilgisayarınıza kaydedin ve bir yazılım uygulaması kullanarak bastırın. Daha fazla bilgi için, ekrana gelen Yazıcı Yardımı'na bakın.

Bellek kartını takma

Aşağıdaki tabloda bellek kartınızı bulun ve kartı yazıcıya takmak için yönergeleri uygulayın.

Yönergeler:

- Aynı anda yalnızca bir bellek kartı takın.
- Bellek kartını yazıcının içine doğru gidebildiği kadar hafifçe itin. Bellek kartı yazıcıya tam olarak girmez; kartı zorlamayın.










Dikkat uyarısı 1 Bellek kartını başka şekilde takmak kart ve yazıcıya zarar verebilir.





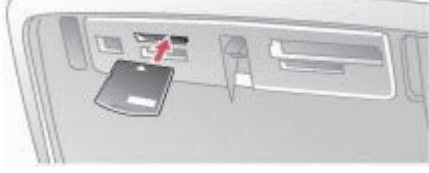
Bellek kartı doğru takıldığında, Bellek Kartı ışığı yanıp söner ve sonra kesintisiz olarak yeşil ışık yanar.

Dikkat uyarısı 2 Bellek Kartı ışığı yanıp sönerken bellek kartını dışarı çekmeyin. Daha fazla bilgi için bkz. [Bellek kartını çıkarma](#).

Yazıcı bellek kartını okur, yeni fotoğraflardan herhangi birinin yazıcının dahili sabit diskine kaydedilip edilmeyeceğini sorar, sonra klasör ve albümlerdeki fotoğrafları görüntüler. Karttan fotoğraf seçmek için dijital fotoğraf makinenizi kullandıysanız, yazıcı makinede seçilen fotoğrafları basmak isteyip istemediğinizi sorar.

Bellek kartı	Bellek kartı nasıl takılır?
CompactFlash 	<ul style="list-style-type: none"> • Ön etiket yukarı bakmalı ve etiketin üzerinde ok varsa, ok yazıcıyı işaret etmelidir • Metal deliklerin olduğu kenarlar yazıcıya önce girer 
Microdrive 	<ul style="list-style-type: none"> • Ön etiket yukarı bakmalı ve etiketin üzerinde ok varsa, ok yazıcıyı işaret etmelidir • Metal deliklerin olduğu kenarlar yazıcıya önce girer 
MultiMediaCard 	<ul style="list-style-type: none"> • Açılı köşe sağ tarafta olmalıdır • Metal temas noktaları aşağı bakar 
Secure Digital 	<ul style="list-style-type: none"> • Açılı köşe sağ tarafta olmalıdır • Metal temas noktaları aşağı bakar

(devam)

Bellek kartı	Bellek kartı nasıl takılır?
	
Memory Stick 	<ul style="list-style-type: none">• Açılı köşe sol tarafta olmalıdır• Metal temas noktaları aşağı bakar• Memory Stick Duo™ veya Memory Stick PRO Duo™ kartı kullanıyorsanız, kartı yazıcıya takmadan önce kartla birlikte gelen adaptörü takın 
xD-Picture Card 	<ul style="list-style-type: none">• Kartın kesik tarafı size doğru bakar• Metal temas noktaları aşağı bakar 

Bellek kartını çıkarma

Bellek Kartı ışığının yanıp sönmesi durana kadar bekleyin ve sonra bellek kartını yazıcıdan çıkarmak için hafifçe çekin.



Dikkat uyarısı Bellek Kartı ışığı yanıp sönerken bellek kartını dışarı çekmeyin. Işığın yanıp sönmesi, yazıcının bellek kartına erişmekte olduğunu gösterir. Erişim sırasında bellek kartı çıkarılırsa, yazıcı ve bellek kartı zarar görebilir ya da bellek kartındaki bilgiler bozulabilir.

Bellek kartındaki fotoğrafları yazıcı sabit diskinden kaydetme

Bir bellek kartı taktığınızda, kartta daha önce yazıcı sabit diskinde kaydedilmemiş yeni fotoğraflar varsa, yazıcı ekranında fotoğrafları dahili sabit sürücüye aktarmak isteyip istemediğinizi soran bir mesaj görüntülenir. **Tamam** tuşuna basın.

Daha önce sabit diske aktardığınız bir fotoğrafı sabit diskten sildiyseniz, yeniden aktarmak isteyebilirsiniz. Bu adımları uygulayın:

1. Bir bellek kartı takın ve aktarılacak fotoğrafları seçin. Fotoğraf seçme ve görüntüleme hakkında bilgi için bkz: [Hangi fotoğrafların yazdırılacağına karar verme](#).

2. **Menü** düğmesine basın.
3. **Aktar** seçeneğini belirtin ve sonra **Tamam** düğmesine basın.
4. **İçeri aktar** seçeneğini belirtin ve **Tamam** düğmesine basın.
5. Onaylamak için **Tamam** düğmesine yeniden basın.

3 Bilgisayarsız yazdırma

HP Photosmart 470 series fotoğraf yazıcısı, bilgisayarın yanına bile yaklaşmadan harika fotoğraflar basmanıza olanak sağlar. *HP Photosmart 470 series Kurulum Kılavuzu*'ndaki yönergeleri izleyerek yazıcıyı kurduktan sonra, basmaya başlamak için buradaki adımları izleyin.

Fotoğraflarınızı kameradan yazıcıya alma

Dakikalar içinde baştan sona yazdırma için bu adımları uygulayın!

Adım 1

Bellek kartını takın veya yazıcının sabit diskindeki fotoğrafları görüntüleyin

Bkz: Bellek kartlarını takma.



Adım 2

Hangi fotoğrafların yazdırılacağına karar verin

Bkz: Hangi fotoğrafların yazdırılacağına karar verme.



Adım 3

İsterseniz, bu yazdırma işi için farklı bir yazıcı kartuşu takın

Bkz: Yazıcı kartuşlarını takma.

Not Yazıcı kartuşunu her taktığınızda veya değiştirdiğinizde, yazıcı ekranında, yazıcının kartuşu hizalayabilmesi için düz kağıt yüklemenizi isteyen bir mesaj görüntülenir. Bu yüksek kalite baskılar elde edilmesini sağlar.



Adım 4

Kağıt yükleyin

Bkz: Kağıt yükleme.



(devam)

Dakikalar içinde baştan sona yazdırma için bu adımları uygulayın!**Adım 5**

Yazdırılacak fotoğrafları seçin

Bkz: Yazdırılacak fotoğrafları seçme.

**Adım 6**

Yaratıcı olun!

Bkz: Yaratıcı olma.

**Adım 7**

Fotoğraflarınızın kalitesini iyileştirin

Bkz: Fotoğraflarınızın kalitesini iyileştirme.

**Adım 8**

Fotoğraflarınızı yazdırın

Bkz: Fotoğraflarınızı yazdırma.





Hangi fotoğrafların yazdırılacağına karar verme



Fotoğrafları, yazıcı ekranında veya bir TV'de görüntüleyebilirsiniz. TV'ye bağlanma hakkında bilgi için bkz: [Diğer aygıtlara bağlanma](#).








Not Fotoğrafları TV'de görüntülüyorsanız, yazıcıyla birlikte sağlanan uzaktan kumandayı kullanın.

Fotoğrafları görüntülemek için	Bunu yapın
Klasör görünümü 	<ol style="list-style-type: none">1. Bellek kartını takın veya yazıcının sabit diskindeki fotoğrafları görüntüleyin. Fotoğraflar şuralarda görüntülenir:<ul style="list-style-type: none">– Klasörler: aya göre– Albümler: bir ay içindeki fotoğraf grupları2. Klasörler ve albümler arasında gezinmek için Fotoğraf Seç oklarını kullanın.<ul style="list-style-type: none">– Albümlerde arasında gezinmek için Fotoğraf Seç ◀ veya ▶ düğmesine basın. Klasördeki son albüme ulaştığınızda, odak otomatik olarak sonraki klasördeki ilk albüme taşınır.– Bir klasörden diğerine gezinmek için Fotoğraf Seç ▲ düğmesine basın. Odak, klasör sekmesine taşınır. Bir sekmeden diğerine gitmek için Fotoğraf Seç ◀ veya ▶ düğmesine basın.
Aynı anda dokuz tane 	<ol style="list-style-type: none">1. Bellek kartını takın veya yazıcının sabit diskindeki fotoğrafları görüntüleyin.2. Klasörler ve albümler arasında gezinmek için Fotoğraf Seç oklarını kullanın.3. Seçilen albümdeki fotoğrafların dokuzunu aynı anda görüntülemek için Yakınlaştır + düğmesine basın.4. Fotoğraflar arasında gezinmek için Fotoğraf Seç oklarını kullanın.5. Klasör görünümüne geri dönmek için Yakınlaştır - düğmesine basın.
Birer birer	<ol style="list-style-type: none">1. Bellek kartını takın veya yazıcının sabit diskindeki fotoğrafları görüntüleyin.

(devam)

Fotoğrafları görüntülemek için	Bunu yapın
	<ol style="list-style-type: none"> 2. Klasörler ve albümler arasında gezinmek için Fotoğraf Seç oklarını kullanın. 3. Seçilen albümdeki fotoğrafların dokuzunu aynı anda görüntülemek için Yakınlaştır + düğmesine basın. 4. Fotoğraflar arasında dolaşmak için Fotoğraf Seç düğmesini kullanın ve istediğiniz fotoğrafı vurgulayın. 5. Fotoğrafı görüntülemek için Yakınlaştır + düğmesine basın. Fotoğrafı büyütmek için Yakınlaştır + düğmesine veya küçültmek için Yakınlaştır - düğmesine yeniden basın. 6. Aynı anda dokuz görünüme geri dönmek için, dokuz fotoğraf görününceye kadar Yakınlaştır - düğmesine basın.
Sürekli bir slayt gösterisinde	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bellek kartını takın veya yazıcının sabit diskindeki fotoğrafları görüntüleyin. 2. Slayt gösterisinde görüntülenecek fotoğrafları, Tamam düğmesine basarak seçin. 3. Menü düğmesine basın. 4. Slayt gösterisi seçeneğini seçin ve Tamam düğmesine basın. 5. Seçili slayt gösterisini oynat seçeneğini seçin ve Tamam düğmesine basın. 6. Slayt gösterisini duraklatmak veya devam ettirmek için OK düğmesine basın. 7. Slayt gösterisini durdurmak için Cancel (İptal) düğmesine basın.
Video klip	<ol style="list-style-type: none"> 1. Video klip içeren bir bellek kartı takın veya yazıcı sabit diskindeki video klipleri görüntüleyin. 2. Klasörler ve fotoğraflar arasında dolaşın ve istediğiniz video klipi vurgulayın. 3. Yakınlaştır + düğmesine basın. 4. Video klipi oynatmak için Fotoğraf Seç  düğmesine basın.



(devam)

Fotoğrafları görüntülemek için	Bunu yapın
	<ol style="list-style-type: none">5. Video klipi durdurmak için Tamam düğmesine basın, bir kare seçin veya video klipi yeniden başlatın.6. Video klipin başlangıcına dönmek veya herhangi bir karenin seçimini kaldırmak için, İptal düğmesine basın.7. Video klipi durdurmak için Fotoğraf Seç  düğmesine basın.
<p>Anahtar sözcüğe göre gruplar halinde</p> <p>Yazıcı sabit diskinde depolanan fotoğraflara anahtar sözcükler atayın ve sonra fotoğrafları anahtar sözcüğe göre görüntüleyin.</p>	<p>Anahtar sözcük atamak için</p> <ol style="list-style-type: none">1. Yazıcı sabit diskindeki fotoğrafları görüntüleyin.2. Bir anahtar sözcük atamak istediğiniz her fotoğrafı veya albümü seçmek için Tamam düğmesine basın.3. Anahtar Sözcük düğmesine basın.4. Anahtar sözcük ata seçeneğini seçin ve sonra Tamam düğmesine basın.5. Bir anahtar sözcük seçmek için Fotoğraf Seç  veya  düğmesine basın ve Tamam düğmesine basın. <p>Anahtar sözcüğe göre fotoğraf görüntülemek için</p> <ol style="list-style-type: none">1. Yazıcı sabit diskindeki fotoğrafları görüntüleyin.2. Anahtar Sözcük düğmesine basın.3. Fotoğrafları anahtar sözcüğe göre görüntüle seçeneğini belirtin ve sonra Tamam düğmesine basın.4. Bir anahtar sözcük seçmek için Fotoğraf Seç  veya  düğmesine basın, sonra Tamam düğmesine basın.
<p>TV'de</p> <p>Fotoğrafları seçip arkadaşlarınıza ve akrabalarınıza göstermek için yazıcıyı bir TV'ye bağlayın. Yazıcı ekranında yaptığınız gibi, klasörlerdeki fotoğrafların dokuzunu aynı anda, birer birer, anahtar sözcüğe göre sıralanmış olarak veya sürekli bir slayt gösterisi halinde görüntüleyebilirsiniz. Slayt gösterisini kolayca başlatmak veya durdurmak ya</p>	<p>Yazıcıda video çıkışı biçimini seçmek için</p> <ol style="list-style-type: none">1. Menü düğmesine basın.2. Tercihler'i seçin ve sonra Tamam düğmesine basın.3. Televizyon seçeneğini belirleyin ve sonra Tamam düğmesine basın.4. NTSC veya PAL seçeneğini belirleyin ve sonra Tamam düğmesine basın.

(devam)

Fotoğrafları görüntülemek için	Bunu yapın
<p>da yazdırma için fotoğraf seçmek üzere yazıcıyla birlikte sağlanan uzaktan kumandayı kullanın.</p> <p>Yazıcıyı video kablosunu kullanarak bir TV'ye bağlamadan önce, video çıkışı biçimini seçin. Seçtiğiniz biçim (NTSC veya PAL), TV'nizin video biçimine bağlıdır.</p> <p>Not Video biçimi hakkında bilgi için TV'nizle birlikte gelen belgelere bakın.</p>	<p>Bir slayt gösterisini TV'de görüntülemek için</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Yazıcıyı video kablosunu kullanarak TV'ye bağlayın, TV'yi açın, sonra TV'de video girişini ayarlayın. Görüntü, yazıcı ekranından TV ekranına değişir. 2. Uzaktan kumanda da Slayt Gösterisi düğmesine basın. <p>Fotoğrafları yazıcı ekranında görüntülemeye dönmek için</p> <p>→ Video kablosunun TV ve yazıcıyla bağlantısını kesin.</p>



Yazdırılacak fotoğrafları seçme

Bunu yapmak istiyorsanız...	Bunu yapın
Bir fotoğraf bastırma	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bellek kartını takın veya yazıcının sabit diskindeki fotoğrafları görüntüleyin. 2. Klasör ve albümler arasında gezinmek ve bir fotoğrafı basılmak üzere vurgulamak için, Fotoğraf Seç oklarını kullanın. 3. Geçerli fotoğrafı yazdırmak için Yazdır düğmesine basın.
Bir fotoğrafın birden fazla kopyasını bastırma	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bellek kartını takın veya yazıcının sabit diskindeki fotoğrafları görüntüleyin. 2. Bastırmak istediğiniz fotoğrafı seçmek için Tamam düğmesine basın. 3. Yeniden Tamam düğmesine basın, sonra Birden çok yazdırma kopya sayısı seç seçeneğini belirtin. 4. Kopya sayısını artırmak veya azaltmak için Fotoğraf Seç  veya  düğmesine basın, sonra Tamam düğmesine basın. 5. Yazdır düğmesine basın.
Birkaç fotoğraf bastırma	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bellek kartını takın veya yazıcının sabit diskindeki fotoğrafları görüntüleyin.

(devam)

Bunu yapmak istiyorsanız...	Bunu yapın
	<ol style="list-style-type: none">2. Klasör ve albümler arasında gezinmek ve bir fotoğrafı basılmak üzere vurgulamak için, Fotoğraf Seç oklarını kullanın.3. Bastırmak istediğiniz her fotoğrafı seçmek için Tamam düğmesine basın.4. Yazdır düğmesine basın.
Bir fotoğraf aralığı yazdırma	<ol style="list-style-type: none">1. Bellek kartını takın veya yazıcının sabit diskindeki fotoğrafları görüntüleyin.2. Bastırmak istediğiniz her fotoğraf albümünü seçmek için Tamam düğmesine basın. <p>Not Fotoğrafları birer birer veya bir kerede dokuz tane birden görüntülüyorsanız, klasör görünümüne geçinceye kadar Yakınlaştır – düğmesine basın.</p> <ol style="list-style-type: none">3. Yazdır düğmesine basın.
Video klipten seçilen bir kareyi yazdırma	<ol style="list-style-type: none">1. Bir video klipi içeren bir bellek kartı takın veya yazıcı sabit diskindeki video klipleri görüntüleyin.2. Video klipte gezinmek için Fotoğraf Seç oklarını kullanın. Klipteki ilk kare görüntülenir.3. Video klipi seçmek için Tamam düğmesine basın. Yazdırmak üzere bir kare seçmenize olanak tanımak için video yavaş yavaş, kare kare yüklenir.4. Bastırmak istediğiniz kare görüldüğünde, Tamam düğmesine basın, sonra Yazdır düğmesine basın. <p>Not 1 Video kliplerdeki resim çözünürlüğü genellikle dijital fotoğraflardakinden düşüktür; bu nedenle, video klipi karelerinizin yazdırma kalitesinin fotoğraflarınızın yazdırma kalitesinden düşük olduğunu fark edebilirsiniz.</p>

(devam)

Bunu yapmak istiyorsanız...	Bunu yapın
	<p>Not 2 Bu yazıcı tüm video dosyası biçimlerini desteklemez. Desteklenen video dosyası biçimlerinin listesi için bkz: Yazıcı belirtimleri.</p>
<p>Fotoğrafları panorama modunda yazdırma</p> <p>Not Bir USB kablusuyla yazıcının önündeki fotoğraf makinesi bağlantı noktasına bağlı bir dijital fotoğraf makinesinden yazdırırken panorama modu desteklenmez. Bilgisayarınızda HP Image Zone yazılımında panorama fotoğrafları oluşturmak için, yazıcı yazılımını yüklerken Tam veya Genel yükleme seçeneğini seçmeniz gerekir. Hızlı yükleme seçeneğini seçerseniz, yazıcı yazılımını yeniden yüklemeniz ve onun yerine Tam seçeneğini seçmeniz gerekir.</p>  <p>Panorama boyutunda fotoğraf oluşturmak için çeşitli fotoğrafları birbirine iliştin...</p>  <p>...veya panorama modunda bastırma için herhangi bir fotoğrafı seçme</p>	<p>Panorama fotoğrafı oluşturmanın iki yolu vardır:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fotoğrafları birbirine ilişirme: 10 x 30 cm (4 x 12 inç) boyutunda bir fotoğraf oluşturmak üzere çıkışan fotoğrafları birbirine ilişirmek için HP Image Zone gibi bir resim düzenleme yazılımı kullanın. (İsterseniz, bazı dijital fotoğraf makineleri, fotoğrafı bellek kartına kaydetmeden önce çeşitli çekimleri tek bir fotoğraf olarak birbirine iliştirebilir.) Sonra, fotoğrafı bir bellek kartına kaydedin ve panorama modunu etkinleştirmek için fotoğrafı bir bellek kartına kaydedin. Panorama modu, seçili fotoğrafı 3:1 oranında yazdırır. • Herhangi bir fotoğrafı seçin: Bir veya daha çok fotoğrafı bir bellek kartına kaydedin ve panorama modunu etkinleştirmek için aşağıdaki adımları kullanın. Panorama modu, seçili fotoğrafları 3:1 oranında yazdırır. <ol style="list-style-type: none"> 1. Üzerinde bir veya birden çok panorama fotoğrafı bulunan bellek kartını takın veya yazıcı sabit diskindeki panorama fotoğraflarını görüntüleyin. 2. Menü düğmesine basın. 3. Yaratıcı olun'u seçin ve Tamam düğmesine basın. 4. Panoramik fotoğraflar seçeneğini belirtip Tamam düğmesine basın. 5. Açık'ı seçin ve sonra Tamam düğmesine basın. 6. 10 x 30 cm (4 x 12 inç) kağıt yükleyin. 7. Bir veya daha çok panorama fotoğrafı seçin. Yazıcı ekranındaki bir kırpma kutusunda, görüntülenen fotoğrafın yazdırılacak bölümü (3:1

(devam)

Bunu yapmak istiyorsanız...	Bunu yapın
	<p>oranlı) gösterilir. Görüntülenen fotoğrafın orijinal çözünürlüğü ne kadar yüksek olursa, panorama modunda yazdırıldığında fotoğraf o kadar iyi görüntülenir.</p> <p>8. Yazdır düğmesine basın.</p> <p>9. Panorama fotoğraflarını yazdırmayı tamamladığınızda, normal 3:2 oranında yazdırmaya devam etmek için Panorama modunu kapatın. Panorama modunu kapatmak için, 2 ile 4 arasındaki adımları yineleyin ve sonra Kapalı seçeneğini seçin ve Tamam düğmesine basın.</p>
<p>Yapışkanlı fotoğraf kağıdına bastırma</p> <p>Her seferinde tek bir yapışkanlı fotoğraf kağıdı sayfası yükleyin.</p> <p>Not Yapışkanlı fotoğraf kağıdı özelliği her ülkede/bölgede kullanılabilir değildir.</p>	<p>1. Bellek kartını takın veya yazıcının sabit diskindeki fotoğrafları görüntüleyin.</p> <p>2. Menü düğmesine basın.</p> <p>3. Yaratıcı olun'u seçin ve Tamam düğmesine basın.</p> <p>4. Yapışkanlı fotoğraf kağıdı'nı seçin ve sonra Tamam düğmesine basın.</p> <p>5. Açık'ı seçin ve sonra Tamam düğmesine basın.</p> <p>6. Tek bir yapışkanlı fotoğraf kağıdı sayfası yükleyin.</p> <p>7. Bir veya daha fazla fotoğraf seçin.</p> <p>8. Yazdır düğmesine basın. Yazdırılan her sayfa, tek bir fotoğrafın 16 kopyasını içerir.</p> <p>9. Yapışkanlı kağıtlara yazdırmayı tamamladığınızda, Yapışkanlı fotoğraf kağıdı modunu kapatın. Yapışkanlı fotoğraf kağıdı modunu kapatmak için, 2 ile 4 arası adımları yineleyin, Kapalı seçeneğini belirtin ve sonra Tamam düğmesine basın.</p>
Vesikalik fotoğraf yazdırma	<p>1. Bellek kartını takın veya yazıcının sabit diskindeki fotoğrafları görüntüleyin.</p> <p>2. Menü düğmesine basın.</p> <p>3. Yaratıcı olun'u seçin ve Tamam düğmesine basın.</p> <p>4. Vesikalik fotoğraf'ı seçin, sonra Tamam düğmesine basın.</p> <p>5. Açık'ı seçin ve sonra Tamam düğmesine basın.</p>

(devam)

Bunu yapmak istiyorsanız...	Bunu yapın
	<ol style="list-style-type: none"> 6. Bir vesikalık fotoğraf boyutu seçin, sonra Tamam düğmesine basın. 7. Fotoğraf kağıdını yükleyin. 8. Bir veya daha fazla fotoğraf seçin. 9. Yazdır düğmesine basın. Yazdırılan her sayfa, seçilen vesikalık fotoğraf boyutuna bağlı olarak, bir fotoğrafın sayfaya sığacak sayıda kopyasını içerir.
Fotoğraf dizini yazdırma Fotoğraf dizini bellek kartındaki tüm fotoğrafların (maksimum 2000 adet) küçük resim görüntülerini ve dizin numaralarını görüntüler. Belirli fotoğrafları veya bir fotoğraflar aralığını bastırmak için dizin numaralarını kullanabilirsiniz. Fotoğraf kağıdını tutumlu kullanmak için dizin kartı veya düz kağıt kullanın.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bellek kartını takın veya yazıcının sabit diskindeki fotoğrafları görüntüleyin 2. Menü düğmesine basın. 3. Araçlar'ı seçin ve Tamam düğmesine basın. 4. Düzeni değiştir seçeneğini seçin ve Tamam düğmesine basın. 5. Dizin sayfası'nı seçin ve Tamam düğmesine basın. 6. Yazdır düğmesine basın.

Fotoğraflarınızın kalitesini iyileştirme

HP Photosmart 470 series yazıcısı, yazdırılan fotoğraflarınızın kalitesini iyileştirebilecek çeşitli tercihler ve efektler sağlar. Ayarlar orijinal fotoğrafınızı değiştirmez. Yalnızca yazdırmayı etkiler.

Sorun ve çözümü	Nasıl Yapılır?
Flaşlı fotoğraflarda kırmızı göz Kırmızı göz sorununu giderme Bazı flaş kullanarak çekilen fotoğraflarda oluşan kırmızı göz efektini giderin.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menü düğmesine basın. 2. Resmi iyileştir'i seçin ve sonra Tamam düğmesine basın. 3. Kırmızı göz'ü seçin ve Tamam düğmesine basın.
Bulanık fotoğraflar SmartFocus Bulanık fotoğrafları netleştirir Varsayılan olarak açıktır. Kapalıysa, açmak için bu yönergeleri kullanın. Bu tercih yazdırılan tüm fotoğrafları etkiler.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menü düğmesine basın. 2. Tercihler'i seçin ve sonra Tamam düğmesine basın. 3. SmartFocus'u seçin ve Tamam düğmesine basın. 4. Açık'ı seçin ve sonra Tamam düğmesine basın.
Karanlık ve karışıklığı düşük fotoğraflar Uyarlamalı aydınlatma Baskılardaki ışık ve karışıklığı artırın. Bu tercih yazdırılan tüm fotoğrafları etkiler.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menü düğmesine basın. 2. Tercihler'i seçin ve sonra Tamam düğmesine basın. 3. Uyarlamalı aydınlatma'yı seçin ve Tamam düğmesine basın.

(devam)



Sorun ve çözümü	Nasıl Yapılır?
	4. Açık 'ı seçin ve sonra Tamam düğmesine basın.
Düşük parlaklıkta fotoğraflar Fotoğraf parlaklığı Fotoğraflarda parlaklık düzeyini geliştirin.	1. Menü düğmesine basın. 2. Resmi iyileştir 'i seçin ve sonra Tamam düğmesine basın. 3. Fotoğraf Parlaklığı 'ni seçin ve Tamam düğmesine basın. 4. Fotoğraf parlaklığını istenen düzeye ayarlamak için Fotoğraf Seç oklarını kullanın ve sonra Tamam düğmesine basın.
Düşük kaliteli fotoğraflar Otomatik geliştir	1. Menü düğmesine basın. 2. Resmi iyileştir 'i seçin ve sonra Tamam düğmesine basın. 3. Otomatik geliştir 'i seçin ve Tamam düğmesine basın. 4. Geliştirme seçeneklerinden birini seçin: – Önerilen – Seçenek 2 – Seçenek 3 5. Tamam tuşuna basın.
Düşük kaliteli video klipler Video geliştirme Bastırılan video kliplerinizin kalitesini geliştirin. Bu tercih açık olduğunda yazdırma süreleri daha uzun olabilir.	1. Menü düğmesine basın. 2. Tercihler 'i seçin ve sonra Tamam düğmesine basın. 3. Video geliştirme 'yi seçin ve Tamam düğmesine basın. 4. Açık 'ı seçin ve sonra Tamam düğmesine basın.

Yaratıcı olma





Yazıcı fotoğraflarınızı yaratıcı şekillerde kullanmanıza olanak tanıyan çeşitli araç ve efektler sağlar. Ayarlar orijinal fotoğrafınızı değiştirmez. Yalnızca yazdırmayı etkiler.

Denenecek şeyler	Bunu yapın
Fotoğraf kırpma Büyütmeyi 0,25x oranlarında artırmak veya azaltmak için Yakınlaştır + veya – düğmesine basın. Maksimum düzey 5,0x'tir.	1. Değiştirmek istediğiniz fotoğrafı vurgulayın. 2. Menü düğmesine basın. 3. Resmi iyileştir 'i seçin ve sonra Tamam düğmesine basın. 4. Geçerli fotoğrafı büyütmek için Yakınlaştır + düğmesine basın.

(devam)

Denenecek şeyler	Bunu yapın
	<ol style="list-style-type: none"> 5. Kırpılan alanın boyutunu ayarlamak için Yakınlaştır + veya – düğmesine basın. 6. Kırpma kutusunu taşımak için Fotoğraf Seç oklarını kullanın. 7. Fotoğrafın bastırmak istediğiniz kısmı kırpma kutusunun içindeyken Tamam düğmesine basın. 8. Yazdırmayı başlatmak için Yazdır'a basın. Kırpma orijinal fotoğrafınızı değiştirmez. Yalnızca yazdırmayı etkiler.
<p>Dekoratif bir çerçeve ekleme</p> <p>Çerçevenin belirgin olması için çeşitli örnek ve renklerden oluşan paletten seçim yapın.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Değiştirmek istediğiniz fotoğrafı vurgulayın. 2. Menü düğmesine basın. 3. Yaratıcı olun'u seçin ve Tamam düğmesine basın. 4. Çerçeve ekle'yi seçin ve sonra Tamam'ı seçin. 5. Kare biçimi seçmek için Fotoğraf Seç oklarını kullanın ve sonra Tamam düğmesine basın. 6. Kare rengi seçmek için Fotoğraf Seç oklarını kullanın ve sonra Tamam düğmesine basın. 7. Fotoğrafın kopyasını ve kareyi yeni resim olarak kaydetmek için Tamam düğmesine basın, Evet'i seçin ve yeniden Tamam düğmesine basın.
<p>Çizgi resim ekleme</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Değiştirmek istediğiniz fotoğrafı vurgulayın. 2. Menü düğmesine basın. 3. Yaratıcı olun'u seçin ve Tamam düğmesine basın. 4. Çizgi resim'i seçin ve Tamam düğmesine basın. 5. Çizgi resim seçmek için Fotoğraf Seç  veya  düğmesine basın, sonra Tamam düğmesine basın. 6. Çizgi resmin boyutunu değiştirmek için Yakınlaştır + veya – düğmesine basın, çizgi resmi taşımak için Fotoğraf Seç oklarını kullanın ve sonra Tamam düğmesine basın.

(devam)

Denenecek şeyler	Bunu yapın
	<ol style="list-style-type: none">7. Fotoğrafın kopyasını ve çizgi resmi yeni resim olarak kaydetmek için Tamam düğmesine basın, Evet'i seçin ve yeniden Tamam düğmesine basın.
Selamlama ekleme	<ol style="list-style-type: none">1. Değiştirmek istediğiniz fotoğrafı vurgulayın.2. Menü düğmesine basın.3. Yaratıcı olun'u seçin ve Tamam düğmesine basın.4. Selamlama'yı seçin ve Tamam düğmesine basın.5. Selamlama seçmek için Fotoğraf Seç  veya  düğmesine basın ve sonra Tamam düğmesine basın.6. Selamlamanın boyutunu değiştirmek için Yakınlaştır + veya - düğmesine basın, selamlamayı taşımak için Fotoğraf Seç oklarını kullanın ve sonra Tamam düğmesine basın.7. Fotoğrafın kopyasını ve selamlamayı yeni resim olarak kaydetmek için Tamam düğmesine basın, Evet'i seçin ve yeniden Tamam düğmesine basın.
Renk efekti ekleme Yazıcıyı renk efektlerinizi Siyah beyaz , Sepya , Eskitilmiş veya Hiçbiri (varsayılan) olarak değiştirmek üzere ayarlayın.	<ol style="list-style-type: none">1. Değiştirmek istediğiniz fotoğrafı vurgulayın.2. Menü düğmesine basın.3. Yaratıcı olun'u seçin ve Tamam düğmesine basın.4. Renk efekti ekle'yi seçin ve sonra Tamam düğmesine basın.5. Renk efekti seçmek için Fotoğraf Seç  veya  düğmesine basın ve sonra Tamam düğmesine basın.6. Fotoğrafın kopyasını ve renk efektini yeni resim olarak kaydetmek için Tamam düğmesine basın, Evet'i seçin ve yeniden Tamam düğmesine basın.
Baskılarınıza tarih ve saati ekleme Fotoğraflarınızın önüne fotoğrafın çekildiği zamanı belirten bir gösterge	<ol style="list-style-type: none">1. Menü düğmesine basın.2. Tercihler'i seçin ve sonra Tamam düğmesine basın.3. Tarih/saat'i seçin ve sonra Tamam düğmesine basın.

(devam)


Denenecek şeyler	Bunu yapın
yazdırabilirsiniz. Bu tercih tüm baskıları etkiler.	<p>4. Tarih/saat damgası seçme:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Tarih/saat – Yalnızca tarih – Kapalı <p>5. Tamam tuşuna basın.</p>

Fotoğraflarınızı yazdırma

Fotoğraflarınızı bastırmak için üç adım gereklidir: düzen seçme, baskı kalitesini ayarlama ve yazdırma yöntemi seçme.

Düzen seçme

Çeşitli yazdırma düzenleri arasından seçim yapabilirsiniz.

Düzen seçenekleri	Bunu yapın
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menü düğmesine basın. 2. Araçlar'ı seçin ve Tamam düğmesine basın. 3. Düzeni değiştir seçeneğini seçin ve Tamam düğmesine basın. 4. Düzen seçmek için Fotoğraf seç oklarını kullanın: <ul style="list-style-type: none"> – 1–yukarı – 2–yukarı – 4–yukarı – Dizin sayfası <p>Yazıcı düzene uydurmak için fotoğraflarınızı döndürebilir.</p> <p>Not Kenarlıksız baskı devre dışı olduğunda, tüm sayfalar kağıdın dış kenarları çevresinde beyaz dar bir kenarlıkla basılır. Kenarlıksız yazdırmayı kapatmak için bkz: Yazıcı menüsü.</p>

Yazdırma kalitesini ayarlama

En iyi kalite varsayılandır ve en yüksek kalitede fotoğrafları üretir. Normal kalite mürekkep tasarrufu yapar ve daha hızlı yazdırır.

Baskı kalitesini Normal olarak değiştirmek için

1. **Menü** düğmesine basın.
2. **Araçlar**'ı seçin ve **Tamam** düğmesine basın.
3. **Baskı kalitesi**'ni seçin ve **Tamam** düğmesine basın.
4. **Normal**'i seçin ve sonra **OK** (Tamam) düğmesine basın.

Baskı kalitesi sonraki yazdırma işinden sonra En İyi ayarına geri döner.

Yazdırma yöntemi seçme

HP Photosmart 470 series az yer kaplayan fotoğraf yazıcısı bir bellek kartından, dijital fotoğraf makinesinden veya HP iPod'dan veya doğrudan yazıcı sabit diskinden yazdırmanıza olanak tanır.

Buradan yazdırmak için...	Bunu yapın
Bellek kartı Bellek kartında depolanan dijital fotoğrafları yazdırın. Fotoğrafların işaretleri kaldırılabilir veya fotoğraf makinesinden seçilebilir (Dijital Yazdırma Sırası Biçimi veya DPOF). Bellek kartından yazdırma bilgisayar gerektirmez ve dijital fotoğraf makinenizdeki pilleri tüketmez. Bkz: Bellek kartlarını takma .	İşaretlenmemiş fotoğrafları bastırmak için <ol style="list-style-type: none">1. Bellek kartını takın.2. Bir veya daha fazla fotoğraf seçin. Bkz: Yazdırılacak fotoğrafları seçme.3. Yazdır düğmesine basın. Kameradan seçilen fotoğrafları yazdırmak için <ol style="list-style-type: none">1. Fotoğraf makinesinden seçilen (DPOF) fotoğrafları içeren bellek kartını takın.2. Yazıcı fotoğraf makinesinden seçilen fotoğrafları bastırmak isteyip istemediğinizi sorduğunda Evet'i seçin ve sonra Tamam düğmesine basın.
Dijital fotoğraf makinesi Bilgisayar kullanmadan PictBridge veya HP doğrudan yazdırma dijital kamerasından güzel fotoğraflar bastırın. Bkz: Bağlanma . Doğrudan dijital fotoğraf makinesinden bastırdığınızda, yazıcı fotoğraf makinesinde seçtiğiniz ayarları kullanır. Fotoğraf makinesinden seçilen fotoğrafları kullanmayla ilgili daha fazla bilgi için fotoğraf makinesi ile birlikte sağlanan belgelere bakın.	PictBridge fotoğraf makinesinden bastırmak için <ol style="list-style-type: none">1. PictBridge dijital fotoğraf makinesini açın ve bastırmak istediğiniz fotoğrafları seçin.2. Fotoğraf makinesinin PictBridge modunda olduğundan emin olun, fotoğraf makinesi ile birlikte sağlanan USB kablosunu kullanarak yazıcının önündeki fotoğraf makinesi bağlantı noktasına bağlayın. Yazıcı PictBridge fotoğraf makinesini tanıdıktan sonra seçili fotoğraflar bastırılır. HP doğrudan yazdırma kamerasından bastırmak için <ol style="list-style-type: none">1. HP doğrudan yazdırma dijital kamerasını açın ve bastırmak istediğiniz fotoğrafları seçin.

(devam)

Buradan yazdırmak için...	Bunu yapın
	<ol style="list-style-type: none"> 2. Fotoğraf makinesini, birlikte sağlanan USB kablosunu kullanarak, yazıcının arkasındaki USB bağlantı noktasına bağlayın. 3. Fotoğraf makinesi ekranındaki yönergeleri izleyin.
<p>HP iPod</p> <p>HP iPod'da depolanan fotoğrafları yazdırın. Bkz: Diğer aygıtlara bağlanma.</p>	<p>Fotoğrafları HP iPod'unuza almak ve yazdırmak için aşağıdaki adımları kullanmadan önce, resimlerinizin ve HP iPod'unuzun aşağıdaki gereksinimleri karşıladığından emin olun:</p> <ul style="list-style-type: none"> • HP iPod'a kopyaladığınız resimler JPEG biçiminde olmalıdır. • HP iPod Windows'da (FAT 32 dosya yapısı) biçimlendirilmiş olmalıdır. <p>HP iPod için Windows dosya yapısı varsayılır. HP iPod'unuzun Windows için biçimlendirilip biçimlendirilmediğinden emin olmak için, HP iPod'unuzda Ayarlar > Hakkında seçeneğine gidin. Windows'da biçimlendirildiyse, ekranın altında Biçim Windows görüntülenir. Windows'da biçimlendirilmediyse, HP iPod'la birlikte gelen USB kablosunu kullanarak HP iPod'u bir Windows PC'ye bağlamanız ve ekranda görüntülenen yönergeleri uygulamanız gerekir.</p> <p>Not Yalnızca bir Macintosh'a bağlanmış olan HP iPod'lar yazıcıyla uyumlu değildir; ancak, bir Windows PC'ye bağlandıktan sonra, Macintosh kullanıcıları yine de HP iPod'larını yeniden Macintosh ve Mac iTunes ile tam olarak eşitleyebilirler ve yazıcı desteğini sürdürebilirler.</p> <p>HP iPod'a fotoğraf almak için</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Belkin Media Reader for iPod'u kullanarak, bir bellek kartındaki

(devam)

Buradan yazdırmak için...	Bunu yapın
	<p>fotoğrafları HP iPod'unuza kopyalayın.</p> <ol style="list-style-type: none">2. HP iPod menüsünde Fotoğraf Alma'yı seçerek, fotoğrafların HP iPod'unuzda olduğunu doğrulayın. Fotoğraflar Rolls olarak görünür. <p>HP iPod'dan fotoğraf yazdırmak için</p> <ol style="list-style-type: none">1. HP iPod'la birlikte gelen USB kablosunu kullanarak, HP iPod'u yazıcının ön tarafındaki fotoğraf makinesi bağlantı noktasına bağlayın. Fotoğraflar okunurken, yazıcı ekranında birkaç dakika boyunca Aygıt Okunuyor mesajı görüntülenir. Sonra, fotoğraflar yazıcı ekranında görünür.2. Basmak istediğiniz fotoğrafları seçin ve Yazdır'a basın. Fotoğrafları seçme ve yazdırma hakkında daha fazla bilgi için bkz: Yazdırılacak fotoğrafları seçme. <p>HP iPod'unuzu kullanarak HP Photosmart yazıcısına yazdıramıyorsanız, lütfen HP Müşteri Hizmetleri'ne başvurun. Bkz: HP Müşteri Hizmetleri.</p>
<p>Yazıcı sabit disk</p> <p>Yazıcı sabit diskinde depolanan fotoğrafları yazdırın.</p> <p>Bir bellek kartı taktığınızda, kartta daha önce yazıcı sabit diskinde kaydedilmemiş yeni fotoğraflar varsa, yazıcı ekranında fotoğrafları karşıdan yüklemek isteyip istemediğinizi soran bir ileti görüntülenir. Tamam tuşuna basın.</p>	<p>Bellek kartındaki fotoğrafları yazıcı sabit diskinde kaydetmek için</p> <ol style="list-style-type: none">1. Bir bellek kartı takın ve aktarılabilecek fotoğrafları seçin.2. Menü düğmesine basın.3. Aktar seçeneğini belirtin ve sonra Tamam düğmesine basın.4. İçeri aktar seçeneğini belirtin ve Tamam düğmesine basın. <p>Yazıcının sabit disk sürücüsünden fotoğraf basmak için</p> <ol style="list-style-type: none">1. Yazıcıda bellek kartı varsa, kartı çıkarın.2. Basmak istediğiniz fotoğrafları seçin ve Yazdır'a basın. Fotoğrafları seçme ve yazdırma hakkında daha

(devam)


Buradan yazdırmak için...	Bunu yapın
	fazla bilgi için bkz: Yazdırılacak fotoğrafları seçme.

4 Bağlanma



Diğer aygıtlara ve aile ve arkadaşlarınıza bağlı kalmak için yazıcıyı kullanın.

Diğer aygıtlara bağlanma

Bu yazıcı, bilgisayarlara ve diğer aygıtlara bağlanmak için birkaç yol sunar. Her bağlantı türü farklı işlemler yapmanıza olanak tanır.

Bağlantı türü ve size gereken	Ne yapmanızı sağlar?
USB <ul style="list-style-type: none">Universal Serial Bus (USB) 2.0 tam hız uyumlu kablo, 3 metre (10 fit) veya daha kısa. Yazıcıyı USB kablosuyla bağlama yönergeleri için, ekrana gelen <i>Yazıcı Yardımı</i>'na bakın.İnternet erişimi olan bir bilgisayar (HP Instant Share kullanmak için).	<ul style="list-style-type: none">Bilgisayarınızdan yazıcıya yazdırma.Yazıcıya takılı olan bir bellek kartındaki veya yazıcının sabit diskindeki fotoğrafları bir bilgisayara kaydederseniz, HP Image Zone yazılımını kullanarak fotoğrafları iyileştirebilir veya düzenleyebilirsiniz.HP Instant Share ile fotoğraf paylaşma.Doğrudan basabilen HP dijital fotoğraf makinesinden doğrudan yazıcıya bastırma. Daha fazla bilgi için, HP doğrudan yazdırma kamerasından bastırmak için ve fotoğraf makinesinin belgelerine bakın.
PictBridge <p>PictBridge uyumlu dijital fotoğraf makinesi ve USB kablosu.</p> <p>Fotoğraf makinesini, yazıcının önündeki kamera bağlantı noktasına bağlayın.</p> 	<ul style="list-style-type: none">Doğrudan PictBridge uyumlu dijital fotoğraf makinesinden yazıcıya bastırma. Daha fazla bilgi için, PictBridge fotoğraf makinesinden bastırmak için ve fotoğraf makinesinin belgelerine bakın.PictBridge uyumlu dijital fotoğraf makinesinden yazıcının sabit diskine fotoğraf kaydetme.
Bluetooth	<ul style="list-style-type: none">Bluetooth kablosuz teknolojisi olan bir aygıttan yazıcıya bastırma.Bluetooth kablosuz teknolojisi olan bir aygıttan yazıcının sabit diskine fotoğraf kaydetme.Yazıcıda takılı olan bir bellek kartından veya yazıcının sabit diskinden Bluetooth kablosuz teknolojisi olan bir aygıtta fotoğraf kaydetme.

(devam)

Bağlantı türü ve size gereken	Ne yapmanızı sağlar?
 <p>İsteğe bağlı HP Bluetooth kablosuz yazıcı adaptörü.</p> <p>Bu aksesuar yazıcı ile birlikte sağlandıysa ya da aksesuarı ayrı olarak satın aldıysanız, ilgili belgelere bakın. Bluetooth kablosuz teknoloji ve HP hakkında daha fazla bilgi için, www.hp.com/go/bluetooth adresine gidin.</p>	<p>İsteğe bağlı HP Bluetooth kablosuz yazıcı adaptörünü kamera bağlantı noktası üzerinden yazıcıya bağlarsanız, Bluetooth yazıcı menüsü seçeneklerini gerektiği gibi ayarlamaya dikkat edin. Bkz: Yazıcı menüsü.</p> <p>Adaptör Macintosh işletim sistemiyle uyumlu değildir.</p>
<p>HP iPod</p> <p>HP iPod ve bununla birlikte sağlanan USB kablosu.</p> <p>HP iPod'u yazıcının önündeki fotoğraf makinesi bağlantı noktasına bağlayın.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Doğrudan HP iPod'dan (içindeki fotoğraflarla) yazıcıya bastırma. Daha fazla bilgi için bkz. HP iPod'dan fotoğraf yazdırmak için. HP iPod'dan yazıcının sabit diskine fotoğraf kaydetme. Yazıcıda takılı olan bir bellek kartından veya yazıcının sabit diskinden HP iPod'a fotoğraf kaydetme.
<p>Televizyon</p>  <ul style="list-style-type: none"> Video kablosu ve televizyon. Uzaktan kumanda. <p>TV'yi yazıcıya bağlamak için, video kablosunu yazıcının arkasındaki TV kablo bağlantısına ve TV'nin video girişi bağlantısına takın.</p>	<p>Yazıcıda takılı olan bir bellek kartındaki veya yazıcının dahili sabit diskindeki fotoğrafları görüntüleme. Fotoğraflar TV'de yazıcı ekranında olduğu gibi ancak daha büyük olarak görünür.</p> <p>Yazıcıyı video kablosu kullanarak TV'ye bağlamadan önce, yazıcının Televizyon menüsündeki seçenekleri ayarlamayı unutmayın. Bkz: Yazıcı menüsü.</p>

HP Instant Share ile bağlanma

Arkadaşlarınız ve akrabalarınızla e-posta, çevrimiçi albümler veya çevrimiçi fotoğraf hazırlama hizmeti yoluyla fotoğraf paylaşmak için HP Instant Share yazılımını kullanın. Yazıcının USB kablosuyla Internet erişimi olan bir bilgisayara bağlanması ve tüm HP yazılımının yüklü olması gerekir. HP Instant Share yazılımını kullanmayı denerseniz ve gereken tüm yazılımlar yüklenip yapılandırılmamışsa, bir mesaj size gerekli adımları gösterir.

HP Instant Share'i kullanmak için

1. Bir bellek kartı takın ve bazı fotoğrafları seçin.
2. **Menü** düğmesine basın, **Araçlar**'ı seçin ve sonra **Tamam** düğmesine basın.
3. **HP Instant Share** seçeneğini belirleyip **Tamam** düğmesine basın.
4. Seçili fotoğrafları başkalarıyla paylaşmak için bilgisayar ekranınızdaki yönergeleri izleyin.

HP Instant Share yazılımını kullanma konusunda bilgi için, ekrana gelen HP Image Zone Yardımı'na bakın.

5 Yazıcının bakımı ve nakliyesi

HP Photosmart 470 series yazıcısı çok az bakım gerektirir. Yazıcı ve sarf malzemelerinin ömrünü uzatmak ve bastırdığınız fotoğrafların her zaman en yüksek kalitede olmasını sağlamak için bu bölümdeki yönergeleri izleyin.

Yazıcıyı değiştirme ve bakımını yapma

Yazıcı ve yazıcı kartuşlarını bu bölümde anlatılan basit yordamları kullanarak temiz ve bakımlı bir şekilde saklayın.

Yazıcının dışını temizleme

1. Yazıcıyı kapatın ve güç kablosunu yazıcının arka tarafından çıkarın.
2. İsteğe bağlı HP Photosmart Dahili Pili yazıcıya taktıysanız, pili çıkarın ve pil bölmesinin kapısını kapatın.
3. Yazıcının dışını suyla hafifçe nemlendirilmiş yumuşak bezle silin.



Dikkat uyarısı 1 Hiçbir türde temizleme solüsyonu kullanmayın. Ev temizlik malzemeleri ve deterjanlar yazıcının yüzeyine zarar verebilir.

Dikkat uyarısı 2 Yazıcının iç tarafını temizlemeyin. Her türlü sıvı maddeyi iç kısımdan uzak tutun.

Yazıcı kartuşunu otomatik temizleme

Bastırdığınız fotoğraflarda beyaz çizgiler veya tek renkli şeritler görüyorsanız, yazıcı kartuşunun temizlenmesi gerekiyor olabilir. Temizleme işleminde mürekkep tüketildiğinden kartuşları gerekenden fazla temizlemeyin.

1. **Menü** düğmesine basın.
2. **Araçlar**'ı seçin ve **Tamam** düğmesine basın.
3. **Kartuş temizle**'yi seçin ve **Tamam** düğmesine basın.
4. Yazıcının kartuş temizlendikten sonra bir sinama sayfası yazdırması için yazıcı ekranında yönergeleri izleyerek kağıt yükleyin. Fotoğraf kağıdını korumak için düz kağıt veya dizin kartı kullanın.
5. Yazıcı kartuşu temizleme işlemini başlatmak için **Tamam** düğmesine basın.
6. Yazıcı, yazıcı kartuşunu temizlemeyi tamamlayıp sinama sayfasını yazdırdığında, **ikinci düzey temizleme ile devam etmek isteyip istemediğinizi** sorar. Sinama sayfasını kontrol edin ve aşağıdaki seçenekler arasından seçim yapın:
 - Sinama sayfasında beyaz şeritler veya eksik renkler varsa, yazıcı kartuşunun yeniden temizlenmesi gerekir. **Evet**'i seçin ve sonra **Tamam** düğmesine basın.
 - Sinama sayfasının baskı kalitesi iyi görünüyorsa, **Hayır**'ı seçin ve sonra **Tamam** düğmesine basın.

Kartuşu en çok üç defa temizleyebilirsiniz. İzleyen her temizleme daha detaylı olur ve daha çok mürekkep kullanır.

Bu yordamı kullanarak üç temizleme düzeyini de tamamlarsanız ve yine de sinama sayfasında beyaz şeritler veya eksik renkler görürseniz, yazıcı kartuşunu değiştirmeniz gerekebilir.

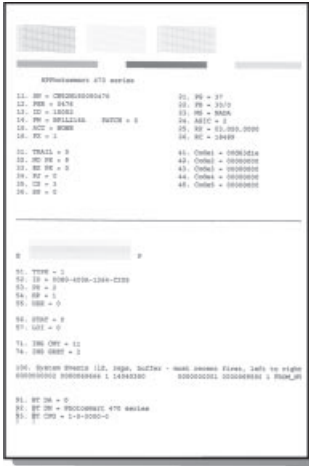


Not Kartuş veya yazıcı yakın zamanda düşürüldüyse, baskılarınızda beyaz şeritler veya eksik renkler görebilirsiniz. Bu sorun geçicidir ve 24 saat içinde ortadan kalkar.

Sinama sayfası yazdırma

HP Müşteri Hizmetleri'ne başvurmadan önce bir sinama sayfası yazdırın. Sinama sayfası yazıcı sorunlarını çözmek için HP Müşteri Hizmetleri ile çalışırken kullanabileceğiniz tanılama bilgilerini içerir. Yazıcı kartuşunun mürekkep düzeyini ve durumunu denetlemek için, sinama sayfasındaki mürekkep püskürtme ucu desenine bakın. Desende herhangi bir çizgi veya renk eksikse, yazıcı kartuşunu temizlemeyi deneyin. Daha fazla bilgi için bkz. [Yazıcı kartuşunu otomatik temizleme](#).

1. **Menü** düğmesine basın.
2. **Araçlar**'ı seçin ve **Tamam** düğmesine basın.
3. **Sinama sayfası yazdır**'ı seçin ve sonra **Tamam** düğmesine basın.
4. Yazıcının bir sinama sayfası yazdırması için yazıcı ekranında yönergeleri izleyerek kağıt yükleyin. Fotoğraf kağıdını korumak için düz kağıt veya dizin kartı kullanın.
5. Sinama sayfası yazdırma işlemini başlatmak için **Tamam** düğmesine basın.



Yazıcı kartuşunu hizalama

Yazıcıya ilk defa bir yazıcı kartuşu taktığınızda, yazıcı bunu otomatik olarak hizalar. Ancak, çıktılardaki renkler hizalanmazsa veya yeni bir yazıcı kartuşu taktığınızda hizalama sayfası düzgün yazdırılmazsa, yazıcı kartuşunu hizalamak için aşağıdaki yordamı kullanın.

1. **Menü** düğmesine basın.
2. **Araçlar**'ı seçin ve **Tamam** düğmesine basın.
3. **Kartuşu hizala**'yı seçin ve **Tamam** düğmesine basın.
4. Yazıcının bir hizalama sayfası yazdırması için yazıcı ekranında yönergeleri izleyerek kağıt yükleyin. Fotoğraf kağıdını korumak için düz kağıt veya dizin kartı kullanın.
5. Yazıcı kartuşu hizalama işlemini başlatmak için **Tamam** düğmesine basın.

Yazıcı kartuşu hizalamayı tamamladığında, hizalamanın başarılı olduğunu teyit etmek için bir hizalama sayfası yazdırır.



- Onay işaretleri yazıcı kartuşunun doğru şekilde takıldığını ve gerektiği gibi işlev gördüğünü doğrular.
- Çubuklardan herhangi birinin sol yanında bir "x" görünürse, yazıcı kartuşunu yeniden hizalayın. "x" yine de görünürse, yazıcı kartuşunu değiştirin.

Yazıcı ve yazıcı kartuşlarını saklama

Yazıcı ve yazıcı kartuşlarını kullanmadığınız zamanlarda gerektiği gibi saklayarak koruyun.

Yazıcıyı saklama

Yazıcı kısa ve uzun süreli etkinlik dışı kalma sürelerine dayanacak şekilde üretilmiştir.

- Yazıcı kullanılmadığı zaman giriş ve çıkış tepsisi kapaklarını kapatın ve yazıcı ekranını düz konuma itin.
- Yazıcının iç kısmını doğrudan güneş ışığı almayacağı normal sıcaklıktaki bir yerde saklayın.
- Yazıcı ve yazıcı kartuşu bir ay veya daha uzun süre kullanılmamışsa, yazdırmadan önce yazıcı kartuşunu temizleyin. Daha fazla bilgi için bkz. [Yazıcı kartuşunu otomatik temizleme](#).

Yazıcı kartuşunu saklama

Yazıcıyı saklarken veya taşıırken, etkin yazıcı kartuşunu yazıcının içinde bırakın. Yazıcı kapalı olduğu zaman yazıcı kartuşunu koruyucu bir örtü içinde saklar.



Dikkat uyarısı Güç kablosunu prizden çekmeden ve dahili pili çıkarmadan önce yazıcının kapatma döngüsünü tamamladığından emin olun. Bu yazıcının yazıcı kartuşunu gerektiği gibi saklamasına olanak tanır.

HP yazıcı kartuşlarının bakımını yapmak ve tutarlı baskı kalitesi elde etmek için aşağıdaki önerileri uygulayın:

- Mürekkebin kurumasını önlemek için, yazıcı kartuşunu yazıcıdan her çıkardığınızda bir yazıcı kartuşu koruyucusunda saklayın. Bazı ülke/bölgelerde yazıcıyla birlikte kartuş koruyucu verilmez, ancak ayrıca satın alınan HP Gri Fotoğraf kartuşla birlikte koruyucu sağlanır. Bazı diğer ülkelerde/bölgelerde, koruyucu yazıcıyla birlikte gelebilir.
- Tüm kullanılmamış yazıcı kartuşlarını, kullanacağınız zamana kadar, kapalı olarak orijinal ambalajlarında saklayın. Yazıcı kartuşlarını oda sıcaklığında (15–35° C veya 59–95° F) muhafaza edin.
- Yazıcı kartuşunu yazıcıya takana kadar mürekkep püskürtme uçlarını kaplayan plastik bandı çıkarmayın. Yazıcı kartuşundaki plastik bant çıkarılmışsa, tekrar yerine yapıştırmaya çalışmayın. Aksi taktirde, yazıcı kartuşu zarar görür.

Fotoğraf kağıdının kalitesini koruma

Fotoğraf kağıdıyla en iyi sonuçları almak için, bu bölümdeki yönergeleri izleyin.

Fotoğraf kağıdını saklama

- Fotoğraf kağıdını orijinal ambalajında veya açılıp kapanabilir bir plastik poşet içinde saklayın.
- Paketlenmiş fotoğraf kağıdını düz, serin ve kuru bir yüzey üzerinde saklayın.
- Kullanılmamış fotoğraf kağıdını plastik poşete geri koyun. Yazıcıda bırakılan veya maddelere maruz kalan kağıt kıvrılabilir.

Fotoğraf kağıdını kullanma

- Parmak izlerini önlemek için fotoğraf kağıdını uçlarından tutun.
- Fotoğraf kağıdının uçları kıvrıldıysa, kağıdı plastik saklama poşetine koyun ve düzelene kadar yavaşça ters yöne doğru bükün.

Yazıcıyı nakletme

Yazıcıyı hemen hemen her yere nakletmek ve kurmak kolaydır. Fotoğraflarınızı istediğiniz zaman bastırıp arkadaş ve ailenizle paylaşmak için yazıcıyı tatillere ve aile toplantılarına götürün.

Hareket halindeyken yazdırmayı daha da kolaylaştırmak için aşağıdaki aksesuarları alabilirsiniz:

HP Photosmart Dahili Pil: İsteddiğiniz her yerde yazdırma yapabilmek için şarj edilebilir pil ile yazıcının gücünü artırın

Yazıcıyı nakletmek için

1. Yazıcıyı kapatın.
2. Bellek kartını, bellek kartı yuvasından çıkarın.
3. Giriş ve Çıkış tepsilerindeki tüm kağıtları çıkarın ve daha sonra bu tepsilerin kapaklarını kapatın.
4. Yazıcı ekranını düz konuma itin.



Not Güç kablosunu prizden çekmeden önce yazıcının kapatma döngüsünü tamamladığından emin olun. Bu yazıcının yazıcı kartuşunu gerektiği gibi saklamasına olanak tanır.

5. Güç kablosunu prizden çekin.
6. Yazıcı bir bilgisayara bağlıysa, USB kablosunu bilgisayardan çıkarın.
7. Yazıcıyı her zaman dik durumda taşıyın.



Not Yazıcıyı taşıırken yazıcı kartuşunu çıkarmayın.



İpucu Taşınmasını kolaylaştırmak için yazıcıda kullanışlı bir yerleşik tutamaç bulunur. Tutamaçtan tutarak taşıırken, yazıcıyı sarsmayın veya sallamayın.

Aşağıdakileri yanınıza almayı unutmayın:

- HP Fotoğraf Kağıdı
- Güç kablosu
- Fotoğrafları içeren dijital fotoğraf makinesi veya bellek kartı
- Ekstra yazıcı kartuşları (çok sayıda fotoğraf yazdırmayı düşünüyorsanız)
- PİL veya HP Bluetooth kablosuz yazıcı adaptörü gibi kullanmayı planladığınız isteğe bağlı yazıcı aksesuarları.
- Yazıcıyı bir bilgisayara bağlayacaksanız, USB kablosu ve HP Photosmart yazıcı yazılımı CD'si
- Yazıcı Kullanıcı Kılavuzu (okumakta olduğunuz kitap)



Not Kullanıcı kılavuzunu beraberinizde götürmezseniz, gitmeden önce ziyaret etmeyi planladığınız ülke/bölge için doğru yazdırma kartuşu numaralarını not almayı veya yeterli yazdırma kartuşu satın almayı unutmayın.

6 Sorun giderme

HP Photosmart yazıcı, güvenilir ve kullanımı kolay olacak şekilde tasarlanmıştır. Bu bölüm yazıcının kullanımı ve bilgisayar olmadan yazdırma hakkında sık sorulan sorulara yanıt verir. Aşağıdaki konularla ilgili bilgiler içerir:

- Yazıcı donanımı ile ilgili sorunlar
- Yazdırma sorunları
- Bluetooth yazdırma sorunları
- Hata mesajları

Yazıcı yazılımının kullanımı ve bilgisayardan yazdırma ile ilgili sorun giderme bilgileri için, ekranda görüntülenen HP Photosmart Printer Help sayfalarına bakın. Ekranda görüntülenen Yazıcı Yardımı sayfalarını görüntüleme ile ilgili bilgi için bkz: [Ek bilgilere ulaşma](#).

Yazıcı donanımı ile ilgili sorunlar

HP Müşteri Hizmetleri ile bağlantı kurmadan önce, sorun giderme ipuçları için bu bölümü okuyun veya www.hp.com/support adresindeki çevrimiçi destek hizmetlerine gidin.



Not Yazıcıyı bir bilgisayara bağlanmak istiyorsanız, HP, olası yüksek elektromanyetik alanlarda enjekte gürültüyü en aza indirmek için 3 metreden (10 feet) kısa USB kablosu kullanmanızı önerir.

Açık ışığı yeşil renkli yanıp sönüyor ancak yazıcı yazmıyor.

Çözüm

- Yazıcı açıksa, bilgi işlemekle meşguldür. İşlemin bitmesini bekleyin.
- Yazıcı kapalıysa ve isteğe bağlı HP Photosmart Dahili Pil takılıysa, pil şarj oluyor demektir.

Açık ışığı kırmızı renkli yanıp sönüyor.

Neden Yazıcıyla ilgilenilmesi gerekiyor. Aşağıdaki çözümleri deneyin.

Çözüm

- Yönergeler için yazıcı ekranını kontrol edin. Yazıcıya bağlı bir dijital fotoğraf makineniz varsa, yönergeler için fotoğraf makinesi ekranına bakın. Yazıcı bir bilgisayara bağlıysa, yönergeler için bilgisayar ekranına bakın.
- Yazıcıyı kapatın.
İsteğe bağlı HP Photosmart Dahili Pil yazıcıya takılı **değilse**, yazıcının güç kablosunu prizden çekin. 10 saniye kadar bekleyin ve sonra kabloyu yeniden bağlayın. Yazıcıyı açın.
İsteğe bağlı HP Photosmart Dahili Pil yazıcıya takılıysa ve yazıcı güç kablosu elektrik prizine takılıysa, kabloyu prizden çekin. Pil bölmesi kapağını açın ve

pili çıkarın. 10 saniye kadar bekleyin ve sonra pili yeniden takın. İsterseniz, güç kablosunu takın. Yazıcıyı açın.

Yazıcıyı kapadığımda, Açık ışığı kısa bir süre sarı renkli yanıp söndü.

Çözüm Bu kapatma işleminin olağan bölümüdür. Yazıcıda bir sorun olduğunu göstermez.

Açık ışığı sarı renkli yanıp sönüyor.

Neden Bir yazıcı hatası oluşmuştur. Aşağıdaki çözümleri deneyin.

Çözüm

- Yönergeler için yazıcı ekranını kontrol edin. Yazıcıya bağlı bir dijital fotoğraf makineniz varsa, yönergeler için fotoğraf makinesi ekranına bakın. Yazıcı bir bilgisayara bağlıysa, yönergeler için bilgisayar ekranına bakın.
 - Yazıcıyı kapatın.
İsteğe bağlı HP Photosmart Dahili Pil yazıcıya takılı **değilse**, yazıcının güç kablosunu prizden çekin. 10 saniye kadar bekleyin ve sonra kabloyu yeniden bağlayın. Yazıcıyı açın.
İsteğe bağlı HP Photosmart Dahili Pil yazıcıya takılıysa ve yazıcı güç kablosu elektrik prizine takılıysa, kabloyu prizden çekin. Pil bölmesi kapağını açın ve pili çıkarın. 10 saniye kadar bekleyin ve sonra pili yeniden takın. İsterseniz, güç kablosunu takın. Yazıcıyı açın.
 - Açık ışığı sarı renkli yanıp sönmeye devam ederse, www.hp.com/support adresine gidin veya HP Müşteri Hizmetleri'ne başvurun.
-

Denetim panosu üzerindeki düğmeler yanıt vermiyor.

Neden Bir yazıcı hatası oluşmuştur. Yazıcının sıfırlanıp sıfırlanmayacağını görmek için bir dakika kadar bekleyin. Sıfırlanmazsa, aşağıdaki çözümleri deneyin.

Çözüm

- Yazıcıyı kapatın.
İsteğe bağlı HP Photosmart Dahili Pil yazıcıya takılı **değilse**, yazıcının güç kablosunu prizden çekin. 10 saniye kadar bekleyin ve sonra kabloyu yeniden bağlayın. Yazıcıyı açın.
İsteğe bağlı HP Photosmart Dahili Pil yazıcıya takılıysa ve yazıcı güç kablosu elektrik prizine takılıysa, kabloyu prizden çekin. Pil bölmesi kapağını açın ve pili çıkarın. 10 saniye kadar bekleyin ve sonra pili yeniden takın. İsterseniz, güç kablosunu takın. Yazıcıyı açın.
 - Yazıcı sıfırlanmazsa ve denetim panosu düğmeleri hala yanıt vermiyorsa, www.hp.com/support adresine gidin veya HP Müşteri Hizmetleri'ne başvurun.
-

Yazıcı, bellek kartındaki fotoğrafları bulamıyor ve görüntülemiyor.

Çözüm

- Yazıcıyı kapatın.
İsteğe bağlı HP Photosmart Dahili Pil yazıcıya takılı **değilse**, yazıcının güç kablosunu prizden çekin. 10 saniye kadar bekleyin ve sonra kabloyu yeniden bağlayın. Yazıcıyı açın.
İsteğe bağlı HP Photosmart Dahili Pil yazıcıya takılıysa ve yazıcı güç kablosu elektrik prizine takılıysa, kabloyu prizden çekin. Pil bölmesi kapağını açın ve pili çıkarın. 10 saniye kadar bekleyin ve sonra pili yeniden takın. İsterseniz, güç kablosunu takın. Yazıcıyı açın.
 - Bellek kartı yazıcının doğrudan karttan okuyamadığı dosya türleri içeriyor olabilir.
 - Fotoğrafları bilgisayara kaydedin, sonra bilgisayardan yazdırın. Daha fazla bilgi için, ekranda görüntülenen HP Photosmart Printer Help konularına veya [Bellek kartındaki fotoğrafları yazıcı sabit diske kaydetmek için](#) konusuna bakın.
 - Bir sonraki fotoğraf çekişinizde, dijital fotoğraf makinesini yazıcının fotoğrafları doğrudan bellek kartından okuyabileceği bir dosya biçiminde kaydedecek şekilde ayarlayın. Desteklenen dosya biçimlerinin listesi için bkz: [Belirtilmeler](#). Dijital fotoğraf makinesini fotoğrafları belirli dosya biçimlerinde kaydetmek üzere ayarlama yönergeleri için, fotoğraf makinesi ile birlikte gelen belgelere bakın.
-

Yazıcı prize takılı, ancak açılmıyor.

Çözüm

- Yazıcı çok fazla güç çekmiş olabilir.
İsteğe bağlı HP Photosmart Dahili Pil yazıcıya takılı **değilse**, yazıcının güç kablosunu prizden çekin. 10 saniye kadar bekleyin ve sonra kabloyu yeniden bağlayın. Yazıcıyı açın.
İsteğe bağlı HP Photosmart Dahili Pil yazıcıya takılıysa ve yazıcı güç kablosu elektrik prizine takılıysa, kabloyu prizden çekin. Pil bölmesi kapağını açın ve pili çıkarın. 10 saniye kadar bekleyin ve sonra pili yeniden takın. İsterseniz, güç kablosunu takın. Yazıcıyı açın.
 - Yazıcı kapalı bir güç prizine bağlanmış olabilir. Önce güç prizini, sonra yazıcıyı açın.
-

İsteğe bağlı HP Photosmart Dahili Pil yazıcıya takılı, ancak yazıcı pil gücünü kullanarak çalışmaya başlamıyor.

Çözüm

- Pilin şarj edilmesi gerekiyor olabilir. Pili şarj etmek için yazıcının güç kablosunu prize takın. Açık ışığı pilin şarj olmakta olduğunu göstermek için yeşil renkli yanıp söner.
- Pil şarj edildiyse, pili çıkarıp yeniden takmayı deneyin.

İsteğe bağlı HP Photosmart Dahili Pil yazıcıya takılı, ancak şarj olmuyor.

Çözüm

- Pil bölmesinin kapağını açın. Pili çıkarın ve yeniden takın. Pilin nasıl takılacağıyla ilgili bilgiler için, pille birlikte gelen belgelere bakın.
- Yazıcının güç kablosunun yazıcıya ve güç kaynağına güvenli bir şekilde bağlı olduğundan emin olun. Yazıcı kapatıldığında, Açık ışığı pilin şarj olmakta olduğunu göstermek için yanıp söner.
- Yazıcıyı açın. Şimşek şeklindeki pil şarjı simgesi, yazıcı ekranındaki pil simgesinin üzerinde yanıp sönererek pilin şarj olmakta olduğunu gösterir.
- Boş bir pil yazıcı kullanılmazken yaklaşık dört saatte tamamen şarj olmalıdır. Pil yine de şarj olmuyorsa, değiştirin.

Yazıcıyı çalıştırdığımda sesler duyuluyor veya bir süre kullanılmadığında kendi kendine sesler çıkarmaya başlıyor.

Çözüm Yazıcı uzun süre (yaklaşık 2 hafta) kullanılmadığı durumlarda veya güç kaynağı kesildiğinde ve geri yüklendiğinde gürültü yapabilir. Bu normal çalışma şeklidir (yazıcı, en iyi kalitede çıktı üretmek için otomatik bir bakım yordamı gerçekleştirir).

Yazdırma sorunları

HP Müşteri Hizmetleri ile bağlantı kurmadan önce, sorun giderme ipuçları için bu bölümü okuyun veya www.hp.com/support adresindeki çevrimiçi destek hizmetlerine gidin.

Denetim panelinden yazdırdığımda, yazıcı kenarlıksız fotoğrafları yazdırmıyor.

Neden Kenarlıksız yazdırma seçeneği kapalı olabilir.

Çözüm Kenarlıksız yazdırmayı açın ve aşağıdaki adımları izleyin:

1. Yazıcı menüsünü görüntülemek için **Menü**'ye basın.
2. **Tercihler**'i seçin ve sonra **Tamam** düğmesine basın.
3. **Kenarlıksız**'ı seçin ve sonra **Tamam** düğmesine basın.
4. **Açık**'ı seçin ve sonra **Tamam** düğmesine basın.

Kağıt, yazıcıya doğru şekilde beslenmiyor.

Çözüm

- Kağıt genişliği kılavuzunun kağıdı bükmeden kenarlarına dayanmasını sağlayın.
 - Giriş tepsisine çok fazla kağıt yüklenmiş olabilir. Kağıtlardan bir kısmını çıkarın ve yazdırma işlemini yeniden deneyin.
 - Fotoğraf kağıdı sayfalarını birbirine yapışırsa, sayfaları birer birer yüklemeyi deneyin.
 - Yazıcıyı aşırı derecede yüksek veya düşük nemli bir ortamda kullanıyorsanız, kağıdı Giriş tepsisinde gittiği yere kadar itin ve kağıtları birer birer yükleyin.
 - Kullandığınız fotoğraf kağıdı kıvrıldıysa, kağıdı plastik torbaya yerleştirin ve düzelene kadar yavaşça ters yöne doğru bükün. Sorun devam ederse kıvrılmamış bir kağıt kullanın. Kağıtların doğru şekilde depolanması ve fotoğraf kağıdının doğru şekilde kullanılması ile ilgili bilgi için bkz: [Fotoğraf kağıdının kalitesini koruma](#).
 - Kağıt çok ince veya çok kalın olabilir. HP tasarımlı fotoğraf kağıdı kullanmayı deneyin. Daha fazla bilgi için bkz. [Doğru kağıdı seçme](#).
-

Fotoğraf açılı olarak bastırılıyor ya da ortalanmıyor.

Çözüm

- Kağıt doğru şekilde yüklenmemiş olabilir. Kağıdı Giriş tepsisinde doğru şekilde ortalandığından emin olarak yükleyin ve kağıt genişliği kılavuzunun kağıdın kenarlarına dayanmasını sağlayın. Kağıt yükleme yönergeleri için, bkz: [Kağıt yükleme](#).
 - Yazıcı kartuşunun hizalanması gerekiyor olabilir. Daha fazla bilgi için bkz: [Yazıcı kartuşunu hizalama](#)
-

Yazıcıdan sayfa çıkmadı.

Çözüm

- Yazıcıda bir sorun olabilir. Yönergeler için yazıcı ekranına bakın.
 - Yazıcı kapatılmış veya bağlantı zayıf olabilir. Yazıcının açık ve güç kablusunun güvenli bir şekilde bağlı olduğundan emin olun. Pil kullanıyorsanız, pilin doğru takıldığından emin olun.
 - Giriş tepsisinde kağıt olmayabilir. Kağıtların Giriş tepsisine gerektiği gibi yüklendiğinden emin olun. Kağıt yükleme yönergeleri için, bkz: [Kağıt yükleme](#).
 - Kağıt yazdırma sırasında sıkışmış olabilir. Kağıt sıkışmasını temizleme hakkında aşağıdaki yönergelere bakın.
-

Yazdırma sırasında kağıt sıkıştı.

Çözüm Yönergeler için yazıcı ekranını kontrol edin. Kağıt sıkışmasını gidermek için aşağıdaki çözümleri deneyin.

- Kağıt yazıcının önüne doğru yarı mesafeye ulaşırsa, kağıdı çıkarmak için hafifçe kendinize doğru çekin.
- Kağıt yazıcının önüne doğru yarı mesafeye ulaşmamışsa, yazıcının arkasından çıkarmayı deneyin:
 - Kağıdı Giriş tepsisinden çıkarın ve yatay olarak açmak için Giriş tepsisini aşağı doğru çekin.
 - Sıkışan kağıdı yazıcının arkasından çıkarmak için hafifçe çekin.
 - Giriş tepsisini yeniden kağıt yükleme konumuna gelene kadar yukarı kaldırın.
- Sıkışan kağıdı çıkarmak için kenarından tutamıyorsanız, aşağıdakini deneyin:
 - Yazıcıyı kapatın.
 - İsteğe bağlı HP Photosmart Dahili Pil yazıcıya takılı **değilse**, yazıcının güç kablosunu prizden çekin. Yaklaşık 10 saniye bekleyin ve sonra güç kablosunu yeniden bağlayın.
 - İsteğe bağlı HP Photosmart Dahili Pil yazıcıya takılıysa ve yazıcı güç kablosu elektrik prizine takılıysa, kabloyu prizden çekin. Pil bölmesi kapağını açın ve pili çıkarın. 10 saniye kadar bekleyin ve sonra pili yeniden takın. İsterseniz, güç kablosunu takın.
 - Yazıcıyı açın. Yazıcı kağıt yolunda kağıt olup olmadığını kontrol eder ve sıkışan kağıdı otomatik olarak çıkarır.
- Devam etmek için **OK** (Tamam) düğmesine basın.



İpucu Yazdırma sırasında kağıt sıkışmaları oluyorsa, aynı anda tek sayfa fotoğraf kağıdı yüklemeyi deneyin. Kağıdı Giriş tepsisinde gidebildiği yere kadar itin.

Yazıcıdan boş sayfa çıktı.

Çözüm

- Mürekkep düzeyini yazıcı menüsünden kontrol edin. **Menü** düğmesine basıp, **Araçlar**'ı seçin ve **Tamam** düğmesine basın, sonra **Kartuş durumu** seçeneğini belirtin. Yazıcı kartuşunun mürekkebi bittiyse, değiştirin. Bkz: [Yazıcı kartuşlarını takma](#). Yazıcı kartuşunu kontrol etmek için bir test sayfası yazdırın. Bkz: [Sinama sayfası yazdırma](#).
- Yazdırmaya başlamış ve sonra işlemi iptal etmiş olabilirsiniz. İşlemi fotoğrafı yazdırmaya başlamadan iptal ettiyseniz, yazıcı yazdırma hazırlığı sırasında kağıt yüklemiş olabilir. Sonraki yazdırmanızda, yazıcı yeni yazdırma işlemini başlatmadan önce boş kağıdı çıkarır.

Fotoğraf, yazıcının varsayılan yazdırma ayarları kullanılarak yazdırılmadı.

Çözüm Seçili fotoğraf için yazdırma ayarlarını değiştirmiş olabilirsiniz. Tek bir fotoğrafa uyguladığınız yazdırma ayarları, yazıcının varsayılan yazdırma ayarlarını geçersiz kılar. Tek tek resimlere uygulanan yazdırma ayarlarını,

fotoğrafın seçimini kaldırarak geçersiz kılın. Daha fazla bilgi için bkz. [Yazdırılacak fotoğrafları seçme](#).

Yazıcı yazdırmaya hazırlanırken kağıdı çıkarıyor.

Çözüm Doğrudan güneş ışığı, otomatik kağıt algılayıcısının işlemini engelliyor olabilir. Yazıcıyı direkt güneş ışığına maruz bırakmayın.

Baskı kalitesi düşük.

Çözüm

- Yazıcı kartuşunda mürekkep azalmış olabilir. Mürekkep düzeyini yazıcı menüsünden kontrol edin. **Menü** düğmesine basıp, **Araçlar**'ı seçin ve **Tamam** düğmesine basın, sonra **Kartuş durumu** seçeneğini belirtin. Gerekliyse kartuşları değiştirin. Daha fazla bilgi için bkz. [Yazıcı kartuşlarını takma](#).
 - Fotoğrafı büyütme için yazıcının kontrol panelindeki **Yakınlaştır** düğmesini kullandıysanız, fotoğrafı çok fazla büyütmüş olabilirsiniz. **Yakınlaştır** düğmesine basın.
 - Fotoğrafı çektiğinizde fotoğraf makinesinde düşük bir çözünürlük ayarı seçmiş olabilirsiniz. Gelecekte daha iyi sonuçlar almak için, dijital fotoğraf makinenizi daha yüksek bir çözünürlüğe ayarlayın.
 - Proje için doğru fotoğraf kağıdı türünü kullandığınızdan emin olun. Mükemmel sonuçlar için HP tasarımı fotoğraf kağıdı kullanın. Daha fazla bilgi için bkz. [Doğru kağıdı seçme](#).
 - Kağıdın yanlış tarafına yazdırıyor olabilirsiniz. Kağıdın, yazdırılacak tarafı yukarı gelecek şekilde yüklendiğinden emin olun.
 - Yazıcı kartuşunun temizlenmesi gerekiyor olabilir. Daha fazla bilgi için bkz. [Yazıcı kartuşunu otomatik temizleme](#).
 - Yazıcı kartuşunun hizalanması gerekiyor olabilir. Daha fazla bilgi için bkz: [Yazıcı kartuşunu hizalama](#)
-

Yazdırmak üzere dijital fotoğraf makinesinde işaretlediğim fotoğraflar yazdırılmıyor

Çözüm Bazı dijital fotoğraf makineleri, hem makinenin dahili belleğindeki hem de bellek kartındaki fotoğrafları yazdırılmak üzere işaretlemenize olanak tanır. Dahili bellekteki fotoğrafları işaretlerseniz ve sonra fotoğrafları fotoğraf makinesinin dahili belleğinden bellek kartına taşırsanız, işaretler aktarılmaz. Fotoğrafları, dijital fotoğraf makinesinin dahili belleğinden bellek kartına aktardıktan sonra işaretleyin.

Bluetooth yazdırma sorunları

HP Müşteri Hizmetleri ile bağlantı kurmadan önce, sorun giderme ipuçları için bu bölümü okuyun veya www.hp.com/support adresindeki çevrimiçi destek hizmetlerine gidin. HP Bluetooth kablosuz yazıcı adaptörünüzle ve Bluetooth kablosuz teknolojisine sahip aygıtınızla birlikte gelen belgeleri okumayı da unutmayın.

Bluetooth aygıtım yazıcıyı bulamıyor.

Çözüm

- HP Bluetooth kablosuz yazıcı adaptörünün yazıcının ön tarafındaki kamera bağlantı noktasına bağlı olduğundan emin olun. Adaptör veri almaya hazır olduğunda üzerinde ışık yanıp söner.
- Bluetooth **Görünürlüğü** seçeneği **Görünür değil** olarak ayarlanabilir. Bu ayarı, aşağıdakileri uygulayarak **Herkes için görünür** olarak değiştirin:
 - Yazıcı menüsünü görüntülemek için **Menü**'ye basın.
 - **Bluetooth**'u seçin ve sonra **Tamam** düğmesine basın.
 - **Görünürlük** seçeneğini belirtin ve **Tamam** düğmesine basın.
 - **Herkes için görünür**'ü seçin ve sonra **Tamam** düğmesine basın.
- Bluetooth **Güvenlik düzeyi** ayarı **Yüksek** olabilir. Bu ayarı aşağıdaki gibi **Düşük** olarak değiştirin:
 - Yazıcı menüsünü görüntülemek için **Menü**'ye basın.
 - **Bluetooth**'u seçin ve sonra **Tamam** düğmesine basın.
 - **Güvenlik düzeyi**'ni seçin ve sonra **Tamam** düğmesine basın.
 - **Düşük**'ü seçin ve sonra **Tamam** düğmesine basın.
- Bluetooth kablosuz teknolojisine sahip aygıtın yazıcı için kullandığı Geçiş Anahtarı (PIN) hatalı olabilir. Bluetooth kablosuz teknolojisine sahip aygıtı yazıcı için doğru Geçiş Anahtarının girildiğinden emin olun.
- Yazıcıdan çok uzakta olabilirsiniz. Bluetooth kablosuz teknolojisine sahip aygıtı yazıcıya yaklaştırın. Bluetooth kablosuz teknolojisine sahip aygıtla yazıcı arasında olması önerilen maksimum mesafe 10 metredir (30 feet).

Yazıcıdan sayfa çıkmadı.

Çözüm Yazıcı Bluetooth kablosuz teknolojisine sahip aygıtın gönderdiği dosya türünü tanımayabilir. Yazıcının desteklediği dosya biçimlerinin listesi için bkz: [Belirtilmeler](#).

Baskı kalitesi düşük.

Çözüm Bastırdığınız fotoğraf düşük çözünürlüklü olabilir. Gelecekte daha iyi sonuçlar almak için, dijital fotoğraf makinenizi daha yüksek bir çözünürlüğe ayarlayın. Kablosuz telefonlardaki gibi VGA çözünürlüklü fotoğraf makineleri ile çekilen fotoğrafların yüksek kaliteli baskı elde etmek için yeterli çözünürlükle olmayabileceğine dikkat edin.

Fotoğraf kenarlıklarla birlikte yazdırıldı.

Çözüm Bluetooth kablolu teknolojisine sahip aygıtınıza yüklü olan yazdırma uygulaması kenarlıksız yazdırmayı desteklemiyor olabilir. Aygıtın satıcısına başvurun veya yazdırma uygulaması için en son güncelleştirmeleri almak üzere destek web sitesine gidin.

Bilgisayarım, Bluetooth kablolu bağlantısını kullanan aygıt adını ayarlayamıyor.

Çözüm Yazıcı Araç Kutusu'nun kullanan yazıcı Bluetooth aygıt adını ayarlamak üzere bilgisayarınızı yazıcıya bağlamak için bir USB kablolu kullanın. Yazıcı yazılımı bilgisayarda yüklü olmalıdır. **Yazılımı yükleme** ve ekranda görüntülenen Yazıcı Yardımı sayfalarına bakın.

Hata mesajları

HP Müşteri Hizmetleri ile bağlantı kurmadan önce, sorun giderme ipuçları için bu bölümü okuyun veya www.hp.com/support adresindeki çevrimiçi destek hizmetlerine gidin.

Yazıcı ekranında aşağıdaki hata mesajları görünebilir. Sorunu çözmek için yönergeleri izleyin.

Hata mesajı: Kağıt sıkışması. Sıkışmayı giderin ve Tamam düğmesine basın.

Çözüm Kağıt sıkışmasını temizlemek için, aşağıdakini deneyin:

- Kağıt yazıcının önüne doğru yarı mesafeye ulaşırsa, kağıdı çıkarmak için hafifçe kendinize doğru çekin.
 - Kağıt yazıcının önüne doğru yarı mesafeye ulaşmamışsa, yazıcının arkasından çıkarmayı deneyin:
 - Kağıdı Giriş tepsisinden çıkarın ve yatay olarak açmak için Giriş tepsisini aşağı doğru çekin.
 - Sıkışan kağıdı yazıcının arkasından çıkarmak için hafifçe çekin.
 - Giriş tepsisini yeniden kağıt yükleme konumuna gelene kadar yukarı kaldırın.
 - Sıkışan kağıdı çıkarmak için kenarından tutamıyorsanız, aşağıdakini deneyin:
 - Yazıcıyı kapatın.
 - İsteğe bağlı HP Photosmart Dahili Pil yazıcıya takılı **değilse**, yazıcının güç kablolu prizden çekin. Yaklaşık 10 saniye bekleyin ve sonra güç kablolu yeniden bağlayın.
 - Yazıcıyı açın. Yazıcı kağıt yolunda kağıt olup olmadığını kontrol eder ve sıkışan kağıdı otomatik olarak çıkarır.
 - Devam etmek için **OK** (Tamam) düğmesine basın.
-

Hata mesajı: Otomatik kağıt sensöründe sorun var.

Çözüm Otomatik kağıt sensörünün önünde bir engel vardır veya sensör hasar görmüştür. Yazıcıyı doğrudan güneş ışığına maruz kalmayacağı bir yere taşıyın

ve **Tamam** düğmesine basıp yeniden yazdırmayı deneyin. Çalışmazsa, www.hp.com/support adresine gidin veya HP Müşteri Hizmetleri'ne başvurun.

Hata mesajı: Kartuş uyumlu değil. Sağ kartuş uyumlu değil. Uygun HP kartuşunu kullanın.

Çözüm Yazıcı kartuşunu yazıcıyla uyumlu bir yazıcı kartuşuyla değiştirin. Daha fazla bilgi için bkz. [Yazıcı kartuşlarını takma](#).

Hata mesajı: Yazıcı kartuşu yuvası sıkıştı. Sıkışmayı giderin ve Tamam düğmesine basın.

Çözüm Yazıcı kartuşu yuvasındaki herhangi bir engeli temizlemek için aşağıdaki adımları izleyin:

1. Yazıcı kartuşu kapağını açın.
2. Yuvanın yolundaki engelleri temizleyin.
3. Kartuş kapağını kapatın ve devam etmek için **Tamam** düğmesine basın.

Hata mesajı: Kartuş servis istasyonu sıkıştı.

Çözüm Yazıcı kartuşu servis istasyonu, yazıcı kartuşunu saklama alanı için temizleyen ve kapatan yazıcı kartuşu yuvasının altında bulunan bileşendir. yazıcı kartuşu servis istasyonunu bloke eden engeli temizlemek için aşağıdaki adımları izleyin:

1. Yazıcı kartuşu kapağını açın.
2. Yazıcı kartuşu servis istasyonuna erişmek için yazıcı kartuşu ve yazıcı kartuşu yuvasını hafifçe sola doğru itin.
3. Engelleri kaldırın.
4. Kartuş kapağını kapatın ve devam etmek için **Tamam** düğmesine basın.

Hata mesajı: Fotoğraf bozuk

Neden Yazıcı bir bellek kartından yazdırma yaparken, başka bir bellek kartı takıldı veya ön fotoğraf makinesi bağlantı noktasına bir USB aygıtı bağlandı.

Çözüm Aynı anda yalnızca bir bellek kartı takın. Yazıcı bir bellek kartından yazdırırken bir USB aygıtı takmayın. Fotoğrafınız bozuk.

Neden Belirtilen fotoğraf takılan bellek kartında bozuk.

Çözüm Farklı bir fotoğrafı seçin ve yazdırın veya farklı bir bellek kartı takın.

Hata mesajı: Kart erişim hatası. Kullanıcı kılavuzuna bakın.

Neden Kart erişim hatası, bir xD-Picture Card bellek kartının yazmaya karşı korumalı durumda olduğunu gösterir. Resimlerinizin güvenli olarak saklanmasını sağlamak için, xD-Picture Card bellek kartlarında özel bir koruma özelliği bulunur.



Not Bu durum süresince, yazdırma işleri için ve fotoğrafları xD-Picture Card kartından bilgisayarınızın sabit diski gibi güvenli bir yere kaydetmek için yazıcıyı kullanmaya devam edebilirsiniz.

Çözüm

- xD-Picture Card bellek kartını fotoğraf makinenize takın ve makineyi çalıştırın. Çoğu durumda, fotoğraf makinesi gerekli değişiklikleri otomatik olarak yapar.
 - xD-Picture Card bellek kartını yeniden biçimlendirin. Bellek kartının yeniden biçimlendirilmesine ilişkin yönergeler için fotoğraf makineniz ile birlikte sağlanan belgelere bakın. Bu işlem sonucunda bellek kartına kaydedilmiş olan resimlerin silineceğini unutmayın. Bu resimleri kaydetmek için, bellek kartını yeniden biçimlendirmeden önce bilgisayara aktarın. Bellek kartını yeniden biçimlendirdikten sonra, bilgisayarı kullanarak bu fotoğrafları yeniden bellek kartına aktarın.
-

7 Belirtilimler

Bu bölüm, HP Photosmart yazıcı yazılımını yüklemek için gereken en az sistem gereksinimlerini listeler ve seçilen yazıcı belirtilmelerini sağlar.

Sistem gereksinimleri

Bileşen	Windows PC için minimum	Macintosh için minimum
İşletim sistemi	Microsoft® Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home ve XP Professional	Mac® OS X 10.2.3, 10.3.x ve daha yenisi
İşlemci	Intel® Pentium® II (veya eşdeğeri) veya daha üstü (HP Image Zone için Pentium III gerekir)	G3 veya üstü
RAM	64 MB (128 MB önerilir)	128 MB
Boş disk alanı	500 MB	150 MB
Video görüntüleme	800 x 600, 16-bit ya da daha yüksek	800 x 600, 16-bit ya da daha yüksek
CD-ROM sürücüsü	4x	4x
Bağlantı	USB 2.0 tam hızlı: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home ve XP Professional PictBridge: ön kamera bağlantı noktasını kullanır Bluetooth: isteğe bağlı HP Bluetooth kablosuz yazıcı adaptörünü kullanır	USB 2.0 tam hızlı: Mac OS X 10.2.3, 10.3.x ve daha yenisi PictBridge: ön kamera bağlantı noktasını kullanır
Tarayıcı	Microsoft Internet Explorer 5.5 veya üstü	—

Yazıcı belirtileri

Kategori	Belirtiler
Bağlantı	<p>USB 2.0 tam hızlı: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home ve XP Professional Mac OS X 10.2.3, 10.3.x ve daha yenisi</p> <p>PictBridge: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home ve XP Professional Mac OS X 10.2.3, 10.3.x ve daha yenisi</p> <p>Bluetooth: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home ve XP Professional</p>
Ekran	6,4 cm (2,5 inç) sıvı kristal renkli ekran
Environmental specifications	<p>Çalışırken maksimum: 5-40° C (41-104° F), %5-90 RH</p> <p>Çalışırken önerilen: 15-30° C (59-86° F), %20-90 RH</p>
Görüntü dosyası biçimleri	<p>JPEG Baseline</p> <p>TIFF 24-bit RGB sıkıştırılmamış iç içe geçmiş</p> <p>TIFF 24-bit YCbCr sıkıştırılmamış iç içe geçmiş</p> <p>TIFF 24-bit RGB bitler halinde paketlenmiş iç içe geçmiş</p> <p>TIFF 8-bit gri sıkıştırılmamış/bitler halinde paketlenmiş</p> <p>TIFF 8-bit palet renk sıkıştırılmamış/bitler halinde paketlenmiş</p> <p>TIFF 1-bit sıkıştırılmamış/bitler halinde paketlenmiş/1D Huffman</p>
Dahili sabit disk	1,5 GB
Kenar boşlukları	<p>Kenarlıksız yazdırma: Üst/Alt/Sol/Sağ 0,0 mm (0,0 inç)</p> <p>Kenarlıklı yazdırma: Üst/Alt/Sol/Sağ 3 mm (0,12 inç)</p>
Ortam boyutları	<p>Fotoğraf kağıdı 13 x 18 cm (5 x 6 inç)</p> <p>Fotoğraf kağıdı 10 x 15 cm (4 x 6 inç)</p> <p>Şeritli fotoğraf kağıdı 10 x 15 cm 1.25 cm şeritli (4 x 6 inç 0,5 inç şeritli)</p> <p>HP Premium Fotoğraf Kartları 10 x 20 cm (4 x 8 inç)</p> <p>Avery C6611 ve C6612 yapışkanlı fotoğraf kağıdı 10 x 15 cm (4 x 6 inç), her sayfada 16 dikdörtgen veya yuvarlak yapışkanlı kağıt</p>

(devam)

Kategori	Belirtilimler
	Panorama photo paper (for pre-stitched images) 10 x 30 cm (4 x 12 inches) Dizin kartları 10 x 15 cm (4 x 6 inç) Hagaki kartları 100 x 148 mm (3,9 x 5,8 inç) A6 kartları 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 inç) L boyutlu kartlar 90 x 127 mm (3.5 x 5 inç) Şeritli L boyutlu kartlar 90 x 127 mm 12.5 mm şeritli (3.5 x 5 inç 0,5 inç şeritli) 2L boyutlu kartlar 127 x 178 mm (5 x 7 inç)
Ortam türleri	Fotoğraf kağıdı Kartlar: dizin, Hagaki, A6, L boyutlu, 2L boyutlu Avery C6611 ve C6612 yapışkanlı fotoğraf kağıdı
Bellek kartları	CompactFlash Type I ve II Bellek Çubukları Microdrive MultiMediaCard Secure Digital xD-Picture Card
Bellek kartının desteklediği dosya biçimleri	Yazdırma: Tüm desteklenen görüntü ve video dosyası biçimleri Kaydetme: Tüm dosya biçimleri
Kağıt tepsisi	13 x 18 cm (5 x 7 inç) fotoğraf kağıdı tepsisi
Kağıt tepsisi kapasitesi	20 sayfa, maksimum kalınlık sayfa başına 305 µm (12 mil)
Güç adaptörü	HP Parça No 0957–2121 (Kuzey Amerika), 100–240 V AC (±10%) 50/60 Hz (±3 Hz) HP Parça No 0957–2120 (Dünyanın diğer bölgeleri), 100–240 V AC (±10%) 50/60 Hz (±3 Hz)
Güç tüketimi	ABD Yazdırma: 14,46 W Boşta: 7,36 W Kapalı: 6,94 W Uluslararası Yazdırma: 15,33 W Boşta: 7,79 W Kapalı: 6,72 W
Yazıcı kartuşu	HP Üç renkli (7 ml)

(devam)

Kategori	Belirtiler
	HP Üç renkli (14 ml) HP Gri Fotoğraf Not Yazıcı kartuşu numaraları için bu kitabın arka kapağına bakın veya Araç Kutusu'nu açın.
USB 2.0 tam hız desteği	Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home ve XP Professional Mac OS X 10.2.3, 10.3.x ve daha yenisi HP USB kablosunun 3 metreden kısa olmasını önerir
Video dosyası biçimleri	Motion JPEG AVI Motion-JPEG QuickTime MPEG-1

8 HP Müşteri Hizmetleri



Not HP destek hizmetlerinin adı ülke/bölgeye göre değişiklik gösterebilir.

Bir sorunuz varsa, aşağıdaki adımları izleyin:

1. Yazıcıyla birlikte gelen belgelere bakın.
 - **Kurulum Kılavuzu:** *HP Photosmart 470 series Kurulum Kılavuzu* yazıcınızın nasıl kurulacağını ve ilk fotoğrafı nasıl basacağınıza açıklar.
 - **Kullanıcı Kılavuzu:** *HP Photosmart 470 series Kullanıcı Kılavuzu*, okumakta olduğunuz kitaptır. Bu kitap yazıcının temel özelliklerini anlatır, yazıcının bilgisayara bağlanmadan nasıl kullanılacağını açıklar ve donanım ile ilişkin sorun giderme bilgileri içerir.
 - **HP Photosmart Printer Help:** Ekranda görüntülenen HP Photosmart Printer Help, yazıcının bir bilgisayarla nasıl kullanılacağını açıklar ve yazılım sorun giderme bilgileri içerir.
2. Belgelerdeki bilgileri kullanarak sorunu çözemezseniz, aşağıdakiler için www.hp.com/support Web sitesine bakın:
 - Çevrimiçi destek sayfalarına erişme
 - Sorularınıza yanıt almak için HP'ye bir e-posta gönderme
 - Çevrimiçi sohbeti kullanarak bir HP teknisyeniyle bağlantı kurma
 - Yazılım güncelleştirmelerini kontrol etmeDestek seçenekleri ve kullanılabilirlikleri ürüne, ülkeye/bölgeye ve dile göre değişir.
3. Yerel satış noktanızla bağlantı kurun. Yazıcının donanım sorunu varsa, yazıcıyı satın aldığınız yere getirmeniz istenir. Yazıcının sınırlı garanti dönemi boyunca servis ücretsizdir. Garanti döneminden sonra, bir servis ücreti ödemeniz istenir.
4. Ekrana gelen Yazıcı Yardımı'nı veya HP web sitelerini kullanarak sorunu çözemiyorsanız, ülke/bölgeniz için geçerli numaradan HP Müşteri Desteği'ni arayın. Ülke/bölge telefon numaralarının listesi için, bu kılavuzun ön kapağının içine bakın.

Telefonla HP Müşteri Desteği

Yazıcınızın garanti dönemi sırasında, ücretsiz telefon desteği alabilirsiniz. Daha fazla bilgi için, ücretsiz desteğin süresini öğrenmek üzere [HP Garantisini](#) konusuna bakın ya da www.hp.com/support adresine gidin.

Ücretsiz telefon desteği döneminden sonra, HP'den ek bir ücret karşılığında yardım alabilirsiniz. Destek seçenekleri için, HP satıcınıza başvurun veya ülkenize/bölgenize ait destek telefon numarasını arayın.

Telefonda HP desteği almak için, bulunduğunuz yere ait destek telefon numarasını arayın. Standart telefon şirketi ücretleri uygulanır.

Kuzey Amerika: 1-800-HPINVENT (1-800-474-6836). ABD'de telefon desteği İngilizce ve İspanyolca olarak haftada 7 gün, günde 24 saat kullanılabilir (destek gün ve saatleri bildirilmeksizin değiştirilebilir). Bu hizmet garanti dönemi boyunca ücretsizdir. Garanti döneminin dışında bir ücret uygulanabilir.

Batı Avrupa: Avusturya, Belçika, Danimarka, Finlandiya, Fransa, Almanya, İrlanda, İtalya, Hollanda, Norveç, Portekiz, İspanya, İsveç, İsviçre ve İngiltere'deki müşteriler, kendi ülke/bölgelerine ait telefon numaralarına erişmek için www.hp.com/support adresine bakmalıdır.

Diğer ülke/bölgeler: Bu kılavuzun ön kapağının içindeki destek telefon numaralarının listesine bakın.

Arama yapma

HP Müşteri Desteği'ni bilgisayar ve yazıcıya yakın bir yerden arayın. Aşağıdaki bilgileri sağlamaya hazır olun:

- Yazıcı model numarası (yazıcının ön tarafında bulunur).
- Yazıcı seri numarası (yazıcının alt tarafında bulunur).
- Bilgisayar işletim sistemi.
- Yazıcı yazılımının sürümü:
 - **Windows PC:** Yazıcı sürücüsü sürümünü görmek için, Windows görev çubuğundaki HP simgesini sağ tıklayın ve **Hakkında**'yı seçin.
 - **Macintosh:** Yazıcı yazılımının sürümünü görmek için, Yazdır iletişim kutusunu kullanın.
- Yazıcı veya bilgisayar ekranında görüntülenen mesajlar.
- Aşağıdaki soruları yanıtlayın:
 - Aramanıza neden olan durum daha önce de oldu mu? Durumu yeniden oluşturabilir misiniz?
 - Bu durum olduğu sıralarda bilgisayarınıza yeni bir donanım veya yazılım yüklediniz mi?

HP onarım servisine iade (yalnızca Kuzey Amerika'da)

HP ürününüzün alınmasını ve HP Merkezi Onarım Merkezi'ne teslim edilmesini ayarlar. Teslim alma ve teslimat masrafları tarafımızdan karşılanır. Bu hizmet, donanım garanti dönemi boyunca ücretsizdir. Bu hizmet, yalnızca Kuzey Amerika'da geçerlidir.

Ek garanti seçenekleri

Ek ücret karşılığında, yazıcının servis dönemi uzatılabilir. www.hp.com/support adresine gidin, ülkenizi/bölgenizi ve dilinizi seçin, daha sonra genişletilmiş hizmet planlarıyla ilgili bilgi için hizmetler ve garanti alanını araştırın.

A Yazılımı yükleme

Yazıcı, bilgisayara yükleyebileceğiniz isteğe bağlı yazılımla birlikte gelir.

Yazıcı donanımını kurmak için *Kurulum Kılavuzu* yönergelerini kullandıktan sonra, yazılımı yüklemek için bu bölümdeki yönergeleri kullanın.

Windows kullanıcıları	Macintosh kullanıcıları
<p>Önemli: İstenmedikçe USB kablosu bağlamayın.</p> <p>Not Yazılım yükleme sırasında, çeşitli yükleme seçenekleri arasından seçim yapmanız istenir. Her seçenekle birlikte hangi yazılımların ve özelliklerin sağlandığını öğrenmek için, hemen alttaki tabloya bakın.</p> <ol style="list-style-type: none">1. HP Photosmart CD'sini bilgisayarın CD-ROM sürücüsüne takın. Yükleme Sihirbazı görünmezse, CD-ROM sürücüsünde Setup.exe dosyasını bulun ve çift tıklayın. Dosyalar yüklenirken birkaç dakika bekleyin.2. İleri'yi tıklayın ve ekrandaki yönergeleri izleyin.3. İstendiğinde, USB kablosunun bir ucunu yazıcının arkasındaki USB bağlantı noktasına ve diğer ucunu da bilgisayarınızdaki USB bağlantı noktasına bağlayın.4. Yükleme sona erene kadar ve bilgisayarınız yeniden başlatılana kadar ekrandaki yönergeleri izleyin.	<p>Önemli: İstenmedikçe USB kablosu bağlamayın.</p> <ol style="list-style-type: none">1. HP Photosmart CD'sini bilgisayarın CD-ROM sürücüsüne takın.2. HP Photosmart CD simgesini çift tıklayın.3. HP Photosmart Yükleme simgesini çift tıklayın. Yazıcı yazılımını yüklemek için ekrandaki yönergeleri izleyin.4. İstendiğinde, USB kablosunun bir ucunu yazıcının arkasındaki USB bağlantı noktasına ve diğer ucunu da bilgisayarınızdaki USB bağlantı noktasına bağlayın.5. Yazdır iletişim kutusunda yazıcıyı seçin. Yazıcı listede görünmüyorsa, yazıcıyı eklemek için Yazıcı Listesini Düzenle seçeneğini tıklayın.

Windows kullanıcıları: Bu yükleme seçeneklerinden birini seçin

Bu seçeneği belirterek...	Bu özellikleri kullanın...
Tam	<p>Bilgisayarınız en az sistem gereksinimlerini karşılamıyorsa, bu seçenek gri renkli görünür. Yazıcınızı işletilecek yazılımı, HP Solution Center'ı ve fotoğraflarınızla eğlenceli işler yapmak için gereken her şeyi sağlayan, kullanımı kolay bir yazılım programı olan HP Image Zone'u yükler:</p> <ul style="list-style-type: none">• Görüntüle: Fotoğrafları çeşitli boyutlarda ve yollarla görüntüleyin. Fotoğraflarınızı kolayca düzenleyin ve yönetin.• Düzenle: Fotoğraflarınızı kırpar ve kırmızı göz bulunan fotoğrafları düzeltir. Fotoğraflarınızı farklı boyutlarda ve

Windows kullanıcıları: Bu yükleme seçeneklerinden birini seçin (devam)

	<p>birden fazla düzende otomatik olarak ayarlar ve geliştirir.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Yazdır: Fotoğraflarınızı farklı boyutlarda ve birden fazla düzende basar. • Oluştur: Albüm sayfalarını, kartları, takvimleri, panoramik fotoğrafları, CD etiketlerini vb. kolayca oluşturur. • Paylaş: Büyük posta eklentileri yerine, e-posta göndermek için daha iyi bir yol olan HP Instant Share ile ailenize ve arkadaşlarınıza fotoğraf gönderirsiniz. • Yedekle: Depolamak ve kaydetmek üzere fotoğraflarınızın yedek kopyalarını oluşturur.
Hızlı	<p>Bu seçenek, yazıcınızın çalışmasını sağlayan yazılımı, HP Solution Center'ı ve temel fotoğraf düzenleme ve basma özelliklerini sağlayan ve kullanımı kolay bir yazılım programı olan HP Image Zone'u yükler:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Görüntüle: Fotoğrafları çeşitli boyutlarda ve yollarla görüntüleyin. Fotoğraflarınızı kolayca düzenleyin ve yönetin. • Düzenle: Fotoğraflarınızı kırpar ve kırmızı göz bulunan fotoğrafları düzeltir. Fotoğraflarınızı mükemmel hale getirmek için otomatik olarak ayarlar ve geliştirir. • Yazdır: Fotoğraflarınızı farklı boyutlarda ve birden fazla düzende basar. • Paylaş: Büyük posta eklentileri yerine, e-posta göndermek için daha iyi bir yol olan HP Instant Share ile ailenize ve arkadaşlarınıza fotoğraf gönderirsiniz.

HP Garantisi

HP ürünü	Sınırlı garanti süresi
Yazılım	90 gün
Yazıcı kartuşları	HP mürekkebi bitene veya kartuş üzerinde yazılı olan "garanti sonu" tarihine kadar ve bunlardan hangisi daha önceyse. Bu garanti, yeniden doldurulmuş, yeniden üretilmiş, üzerinde değişiklik yapılmış, kötü kullanılmış veya herhangi bir şekilde değişiklik yapılmış HP mürekkep ürünlerini içermez.
Aksesuarlar	1 yıl
Yazıcı çevre birimi donanımlar (aşağıdaki ayrıntılara bakın)	1 yıl

A. Sınırlı garanti kapsamı

- Hewlett-Packard (HP) son kullanıcı müşteriye yukarıda belirtilen ürünlerde, müşteri tarafından satın alınmaları tarihinden başlayarak yine yukarıda belirtilen süre boyunca malzemeler ve işçilik yönünden hata veya kusur bulunmayacağını garanti eder.
- Yazılım ürünlerinde HP'nin sınırlı garantisi yalnızca programlama komutlarının yerine getirilmemesi durumu için geçerlidir. HP, ürünlerinin kesintisiz ve sorunsuz çalışacağını garanti etmez.
- HP'nin sınırlı garantisi yalnızca ürünün normal kullanımı sonucunda oluşan kusurlar için geçerli olup, aşağıda sıralanan durumlardan kaynaklananlar dahil olmak üzere diğer sorunları kapsamaz:
 - Doğru olmayan veya yetersiz bakım ve değişiklik;
 - HP tarafından sağlanmayan veya desteklenmeyen yazılım, ortam, parça veya sarf malzemeleri;
 - Ürünün şartnamelerinin dışında kullanılması;
 - Yetkisiz değişiklik veya yanlış kullanım.
- HP yazıcı ürünlerinde HP üretimi olmayan mürekkep kartuşunun veya yeniden doldurulmuş mürekkep kartuşunun kullanılması müşteriye verilen garantiyi veya müşteriye verilen HP desteğini etkilemez. Ancak, yazıcıdaki sorun veya zarar HP ürünü olmayan veya yeniden doldurulmuş mürekkep kartuşunun kullanılmasına bağlanabiliyorsa, söz konusu sorunu veya zararı giderme hizmeti için HP standart malzeme ve servis saati ücretlerini alır.
- İlgili garanti süresi içinde HP garantisini kapsamındaki bir ürüne ilişkin HP'ye kusur bildiriminin bulunulması durumunda, kendi seçimine bağlı olarak HP, ürünü onarır veya yenisi ile değiştirir.
- HP'nin onarım yapamaması veya ürünü değiştirmemesi durumunda HP garantisini kapsamındaki kusurlu ürünün satın alma ücreti, kusurun bildirilmesinden başlayarak makul bir süre içinde HP tarafından geri ödenir.
- Kusurlu ürün müşteri tarafından HP'ye iade edilene kadar HP'nin söz konusu ürünü onarmaya, değiştirmeye veya ücretini geri demeye ilişkin hiçbir yükümlülüğü bulunmaz.
- En azından değiştirilen ürünün işlevlerine eşit işlevleri olması kaydıyla, değiştirilen ürün yeni veya yeni gibi olabilir.
- HP ürünlerinde performansı yenileriyle eşit değiştirilerek yeniden üretilmiş parçalar, bileşenler veya malzemeler bulunabilir.
- HP'nin Sınırlı Garanti Bildirimi, kapsamındaki HP ürününün HP tarafından dağıtımının yapıldığı tüm ülkelerde geçerlidir. Yerinde servis sağlamak gibi ek garanti hizmetleri için olan sözleşmeler, ürünün yetkili ithalatçı veya HP tarafından da tümünün yapıldığı ülkelerde tüm yetkili HP servisleri tarafından sağlanabilir.

B. Garanti sınırlamaları

YEREL YASALARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE HP VEYA ÜÇÜNCÜ TARAF TEDARİKÇİLERİ AÇIK VEYA DOLAYLI BAŞKA HİÇBİR GARANTİ VEYA KOŞUL SAĞLAMAZ YA DA TİCARİ OLARAK SATILABİLİRLİK, YETERLİ KALİTE VE BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK İLE İLGİLİ HİÇBİR KOŞUL VEYA GARANTİ VERMEZ.

C. Sorumluluk sınırlamaları

- Yerel yasaların izin verdiği ölçüde işbu garanti bildirimi ile sağlanan tazminatlar müşterinin yegane ve özel tazminatlarıdır.
- YEREL YASALARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE İŞBU GARANTİDE ÖZELLİKLE BELİRTİLEN YÜKÜMLÜLÜKLER SAKLI KALMAK KAYDIYLA HP VEYA ÜÇÜNCÜ TARAF TEDARİKÇİLERİ SÖZ KONUSU ZARARLARIN OLASILIĞINDAN HABERDAR EDİLMİŞ OLSALAR DAHI HİÇBİR ŞEKİLDE DOĞRUDAN, ÖZEL, ARIZA VEYA DOLAYLI OLARAK ORTAYA ÇIKAN SÖZLEŞME KAPSAMINDA, KASITLI YA DA BAŞKA HUKUK SİSTEMİNE GÖRE OLUŞAN ZARAR VE ZİYANLARDAN SORUMLU TUTULAMAZ.

D. Yerel yasalar

- İşbu Garanti Bildirimi ile müşteriye özel yasal haklar sağlanmaktadır. Bunlar dışında müşterinin ABD'de eyaletlere, Kanada'da bölgelere ve dünyadaki diğer yerlerde ülkelere göre değişen başka hakları da olabilir.
- Uyumuz olduğu ölçüde bu Garanti Bildirimi söz konusu yerel yasalara uyacak biçimde değiştirilmiş kabul edilecektir. Bu yerel yasalar uyarınca Garanti Bildirimi'ndeki bazı feragat bildirimleri ve sınırlamalar müşteriler için geçerli olmayabilir. Örneğin, ABD dışındaki bazı ülkeler (Kanada'daki bölgeler dahil olmak üzere) ve ABD'deki bazı eyaletler şunları yapabilir:
 - Bu Garanti Bildirimi'ndeki feragat bildirimlerinin ve sınırlamaların tüketicinin yasal haklarını kısıtlamasına izin veremeyebilir (ör., İngiltere);
 - Üreticinin söz konusu feragat bildirimlerini veya sınırlamaları uygulamasını kısıtlayabilir veya Müşteriye ek garanti hakları sağlayabilir, üreticinin itiraz edemeyeceği koşulsuz garanti süresi belirleyebilir veya koşulsuz garanti süresine sınırlama getirilmesine izin verebilir.
- BU GARANTİ BİLDİRİMİ HÜKÜMLERİ, YASAL OLARAK İZİN VERİLENLERİN DIŞINDA, HP ÜRÜNLERİNİN SATIŞI İÇİN GEÇERLİ OLAN ZORUNLU YASAL HAKLARA EK OLUP BUNLARI HARİÇ TUTMAZ, SINIRLAMAZ VEYA DEĞİŞTİRMEZ.

Dizin

Simgeler / Sayısal öğeler

9–yukarı görünümü 27

A

aksesuarlar 10, 50
anahtar sözcük
menü 14

B

belgeler, yazıcı 3
Bellek Çubukları 21
bellek kartları
çıkarma 23
desteklenen türler 21
takma 21
yazdırma 39
bellek kartlarını çıkarma 23
bilgisayar
sistem gereksinimleri 65
yazdırma 3
yazıcıya bağlama 43
yazılım yükleme 71
Bluetooth
kablolu yazıcı adaptörü
10
menü ayarları 10
sorun giderme 60
yazıcıya bağlama 43

C

CompactFlash 21

D

dijital fotoğraf makineleri. bkz:
fotoğraf makineleri
dosya biçimleri, desteklenen
21, 66
düğmeler 6
düzen, seçme 38

E

ekran Yardımı 3
eskitilmiş renklendirme 35

F

fotoğraf makineleri

bağlantı noktası 4
fotoğraflar basılmıyor 59
yazdırma 39
yazıcıya bağlama 43
fotoğraflar
bilgisayara kaydetme 43
çerçevlendirme 35
desteklenen dosya
biçimleri 21
dizin 27
e-posta 45
eskitilmiş renklendirme 35
görüntüleme 27
kaliteyi iyileştirme 34
kırmızı göz sorununu
giderme 34
kırpma 35
sepya tonları 35
slayt gösterisi 27
tarih ve saat damgası 35
yakınlaştırma 35
yazdırma 38
yazdırma için seçme 30
yazıcı kartuşları, seçme 19
fotoğrafları bilgisayara
kaydetme 43
fotoğrafları çerçeveleme 35
fotoğrafları e-posta ile
gönderme 45
fotoğrafları görüntüleme 27
fotoğrafları kırpma 35

G

garanti 73

H

hata mesajları 61
hizalama sayfası 48
HP doğrudan yazdırma dijital
fotoğraf makineleri 39
HP Instant Share 43, 45
HP iPod
üzerindeki fotoğrafların
yazdırılması 40
HP Müşteri Hizmetleri 69

I

ışıklar 6

J

JPEG dosya biçimleri 21

K

kağıt
bakma 17, 50
satın alma ve seçme 17
sorun giderme 57
teknik özellikler 66
tepsiler 4
yükleme 18
kağıt sıkışmaları 58
kağıt yükleme 18
kalite
fotoğraf kağıdı 50
fotoğraflar 34
sinama sayfası yazdırma
48
sorun giderme 59
yazdırma 38
kartuşlar. bkz: yazıcı kartuşları
kenarlıksız fotoğraf
düzen seçme 38
kenarlıklarla yazdırma 61
kırmızı göz sorununu
giderme 34
kontrol paneli 6
küçük resimler, yazdırma 27

M

menü, anahtar sözcük 14
menü, yazıcı 10
Microdrive 21
MPEG-1 dosya biçimi 21
MultiMediaCard 21
mürekkep düzeyi, kontrol
etme 20, 48
mürekkep kartuşları. bkz:
yazıcı kartuşları

P

panorama modu 32

PictBridge fotoğraf makineleri 39
piller
bölme 8
dijital fotoğraf makinesi 39
model 10

S

saklama
fotoğraf kağıdı 50
yazıcı 49
yazıcı kartuşları 21, 49
Secure Digital 21
sepya tonları 35
sınama sayfası 48
sistem gereksinimleri 65
siyah beyaz fotoğraflar 19
SmartFocus 34
sorun giderme
Bluetooth 60
güç sorunları 55
hata mesajları 61
HP Müşteri Hizmetleri 69
kağıt ile ilgili sorunlar 57
kalite sorunları 59
yanıp sönen ışıklar 53

T

takma
bellek kartları 21
yazıcı kartuşları 20
tarih ve saat damgaları 35
taşıma kutusu
yazıcıyı nakletme 50
teknik özellikler 65
temizleme
yazıcı 47
yazıcı kartuşları 47
tepsiler, kağıt 4
TIFF dosya biçimi 21
TV
yazıcıya bağlama 43

U

USB
bağlantı noktası 4
bağlantı türü 43
teknik özellikler 66
uyarılmalı aydınlatma 34
uzaktan kumanda 9

V

vesikalık fotoğraf 33
video kablosu
yazıcıyı TV'ye bağlama 43
video klip
desteklenen dosya
biçimleri 21, 68
tek bir karenin
yazdırılması 31

X

xD-Picture Card 21

Y

yakınlaştırma
9–yukarı görünümü 27
ve kırpma 35
yapışkanlı fotoğraf kağıtları 33
yardım. bkz: sorun giderme
yardım, ekran 3
yazdırma
belirli bir aralıktaki
fotoğraflar 30
bellek kartlarından 39
bilgisayar olmadan 25
bilgisayardan 3
birden çok fotoğraf 30
birden çok kopya 30
düzen seçme 38
fotoğraf dizini 27
fotoğraf makinelerinden 39
fotoğraflar 38
küçük resimler 27
panorama modunda 32
sınama sayfası 48
vesikalık fotoğraf 33
yapışkanlı fotoğraf
kağıtları 33
yeni fotoğraflar 30
yazıcı
aksesuarlar 10, 50
bağlama 43
belgeler 3
güç sorunları 55
hata mesajları 61
menü 10
nakletme 50
parçalar 4
saklama 49
teknik özellikler 66
temizleme 47
uyarılar 4
yazıcı kartuşları

değiştirme 20
hizalama 48
mürekkep düzeyi, kontrol
etme 20
saklama 21, 49
seçme 19
sınama 48
takma 20
temizleme 47
yazıcı kartuşlarını değiştirme
20
yazıcı kartuşlarını hizalama
20, 48
yazıcı sabit disk
üzerindeki fotoğrafların
yazdırılması 41
yazıcıyı nakletme 10, 50
yazılım, yükleme 71

Regulatory notices

Hewlett-Packard Company

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference, and
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Pursuant to Part 15.21 of the FCC Rules, any changes or modifications to this equipment not expressly approved by Hewlett-Packard Company may cause harmful interference, and void your authority to operate this equipment. Use of a shielded data cable is required to comply with the Class B limits of Part 15 of the FCC Rules.

For further information, contact: Hewlett-Packard Company, Manager of Corporate Product Regulations, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, (650) 857-1501.

Note

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, can cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

LED indicator statement

The display LEDs meet the requirements of EN 60825-1.

사용자 안내문 (한국 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파방출기준을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용될 수 있습니다.

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると受信障害を引き起こすことがあります。取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。